MINISTERO DELL'AERONAUTICA

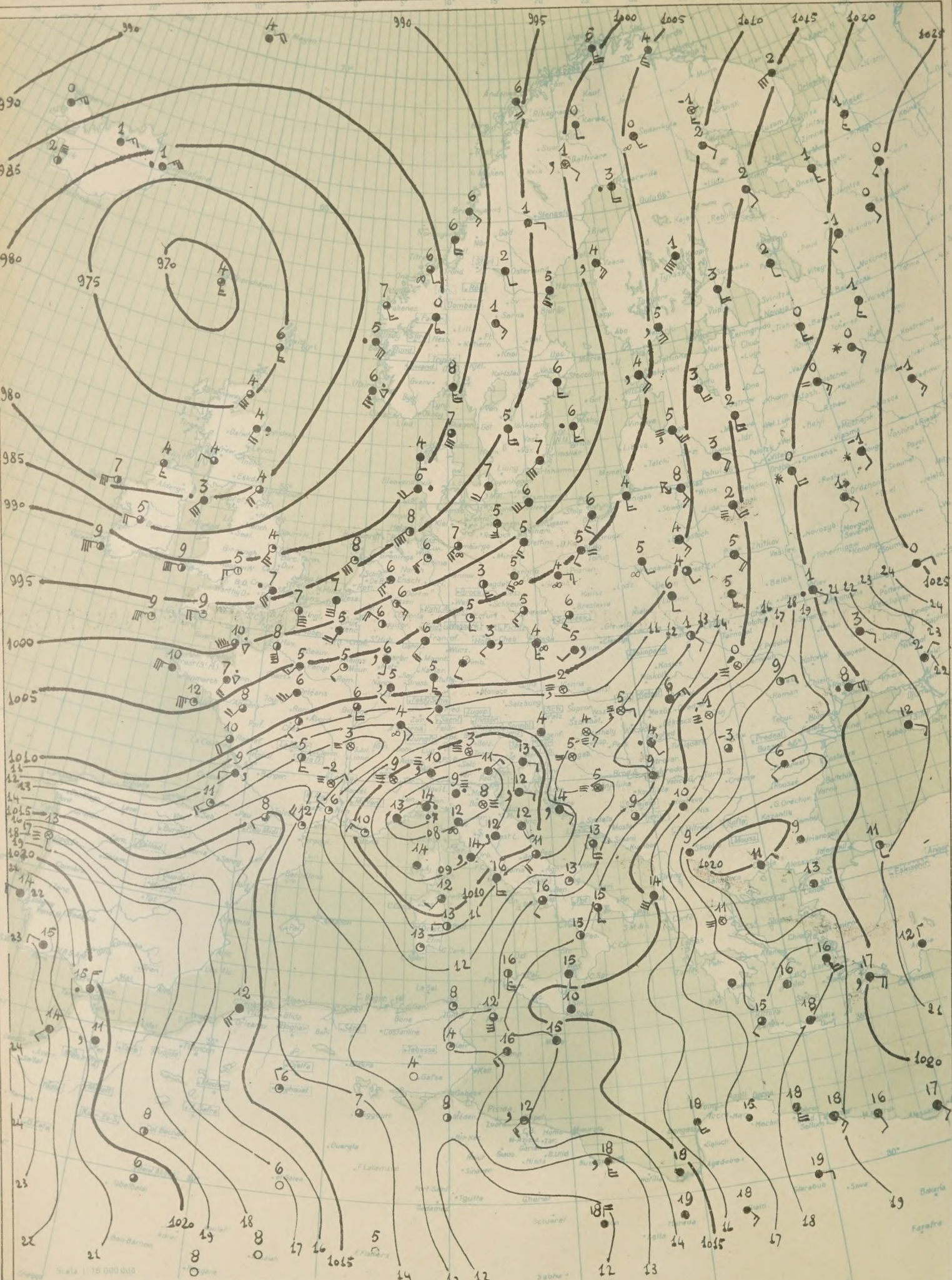
UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI METE



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 1 DICEMBRE 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
SEGNI CONVENZIONALI	calma	da 0 a 1 Km/ora
	debole	da 2 a 6 ,, / ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, / ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, / ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, / ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ○—— Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
○ Cielo sereno	∞ Caligine
◫ Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
◔ Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
◑ ,, 1/2 ,,	• Pioggia
◕ ,, 3/4 ,,	✳ Neve
● ,, coperto	Acquazzone
⊗ ,, invisibile	Rovescio di neve
≡ Nebbia	▲ Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri Cs. = Cirrostrati Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
c	calmo quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

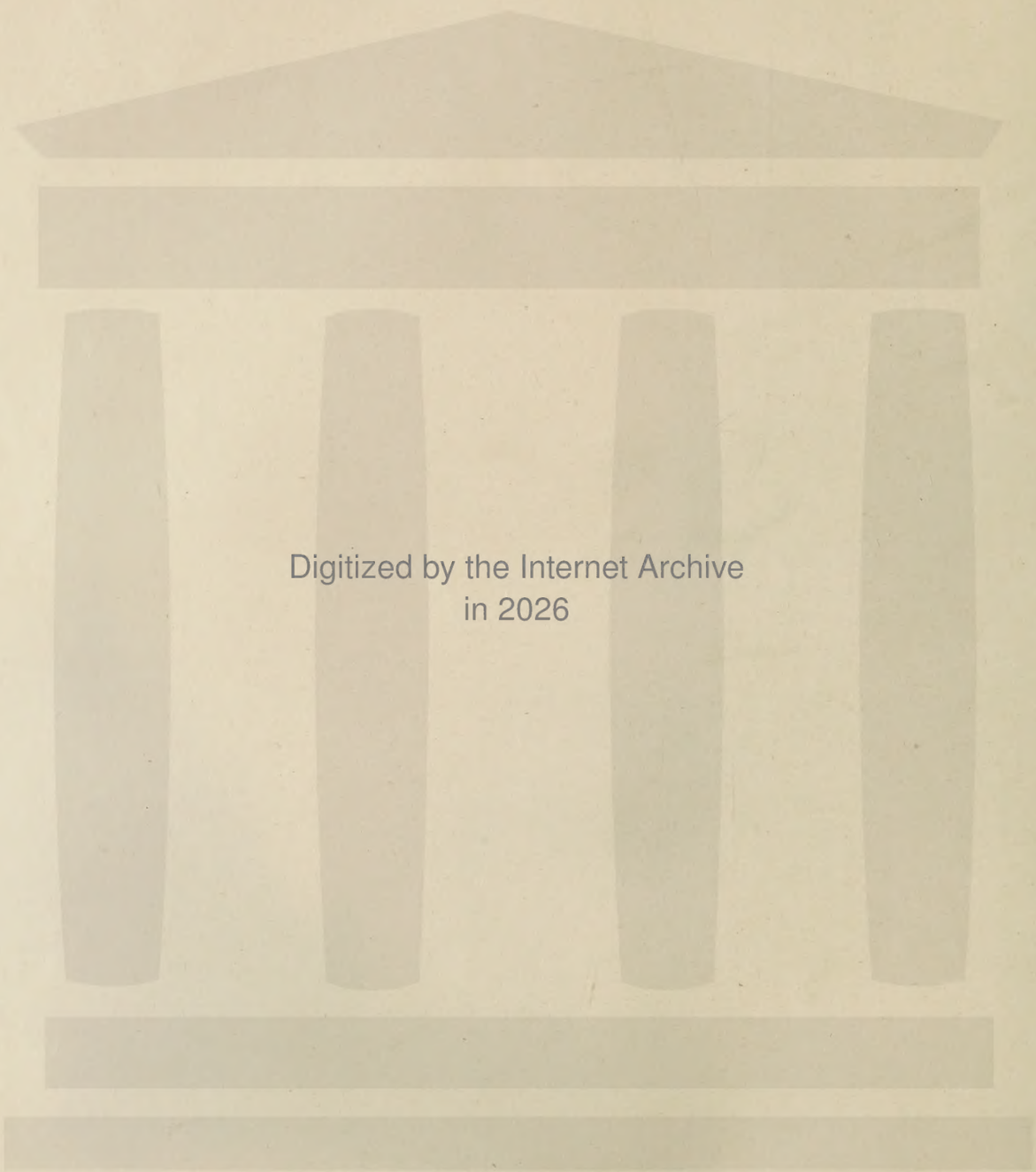
DISPOSIZIONE DEI DATI	
T	T = Temperatura
O	V = Visibilità in km.
V/h	h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 1 DICEMBRE 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 1 Dicembre 1938-XVII



Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/bolletino-informazioni-meteorologiche_1938-12_335-365

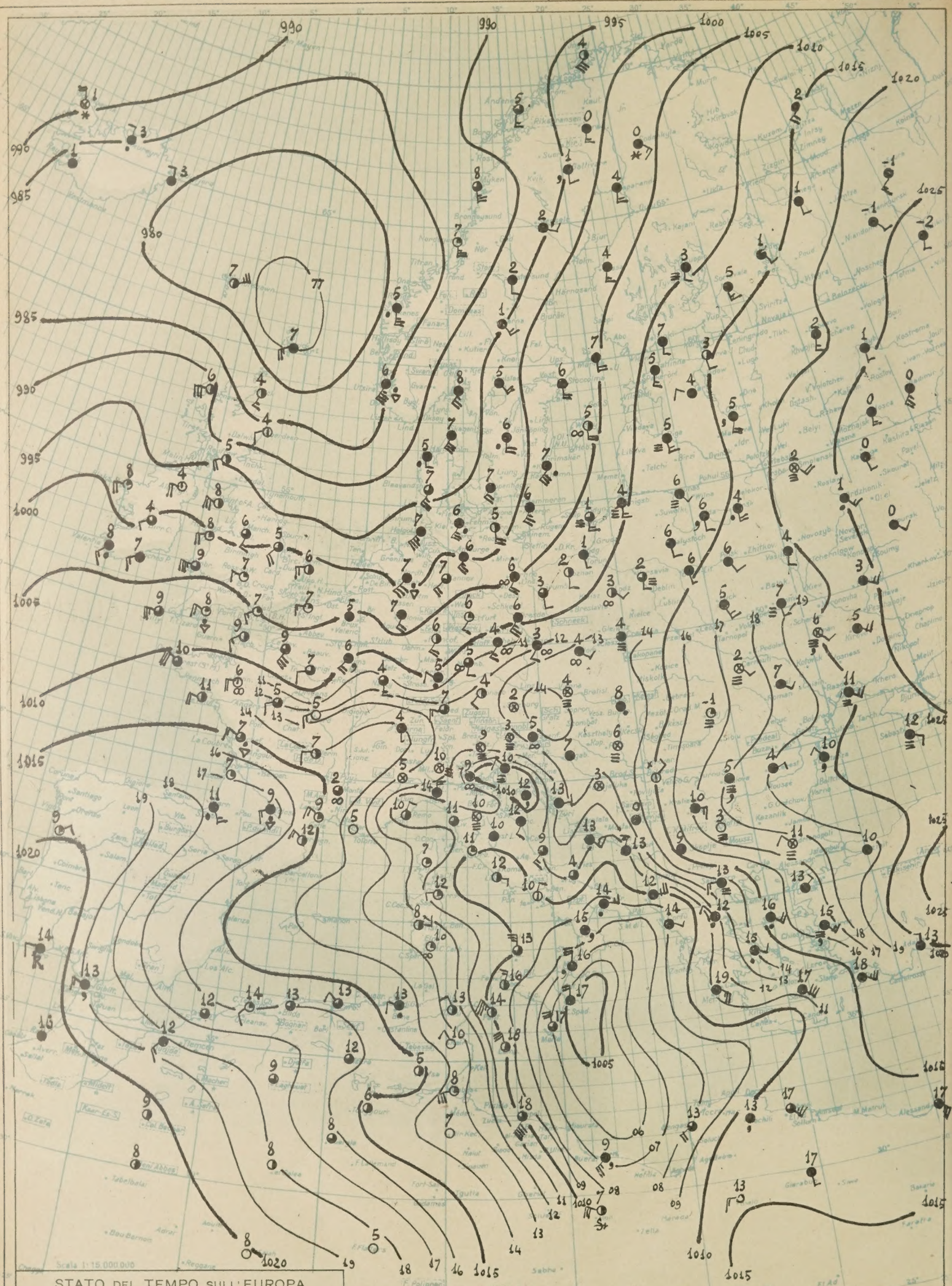
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M.E.C.) del 2 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km/ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ○— Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
○ Cielo sereno	∞ Caligine
① Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
◔ Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
◑ ,, 1/2 ,,	• Pioggia
◕ ,, 3/4 ,,	* Neve
● ,, coperto	Acquazzone
⊗ ,, invisibile	Rovescio di neve
≡ Nebbia	▲ Grandine
	K Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri Cs. = Cirrostrati Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
C	calmo quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 2 Dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 2 Dicembre 1938-XVII

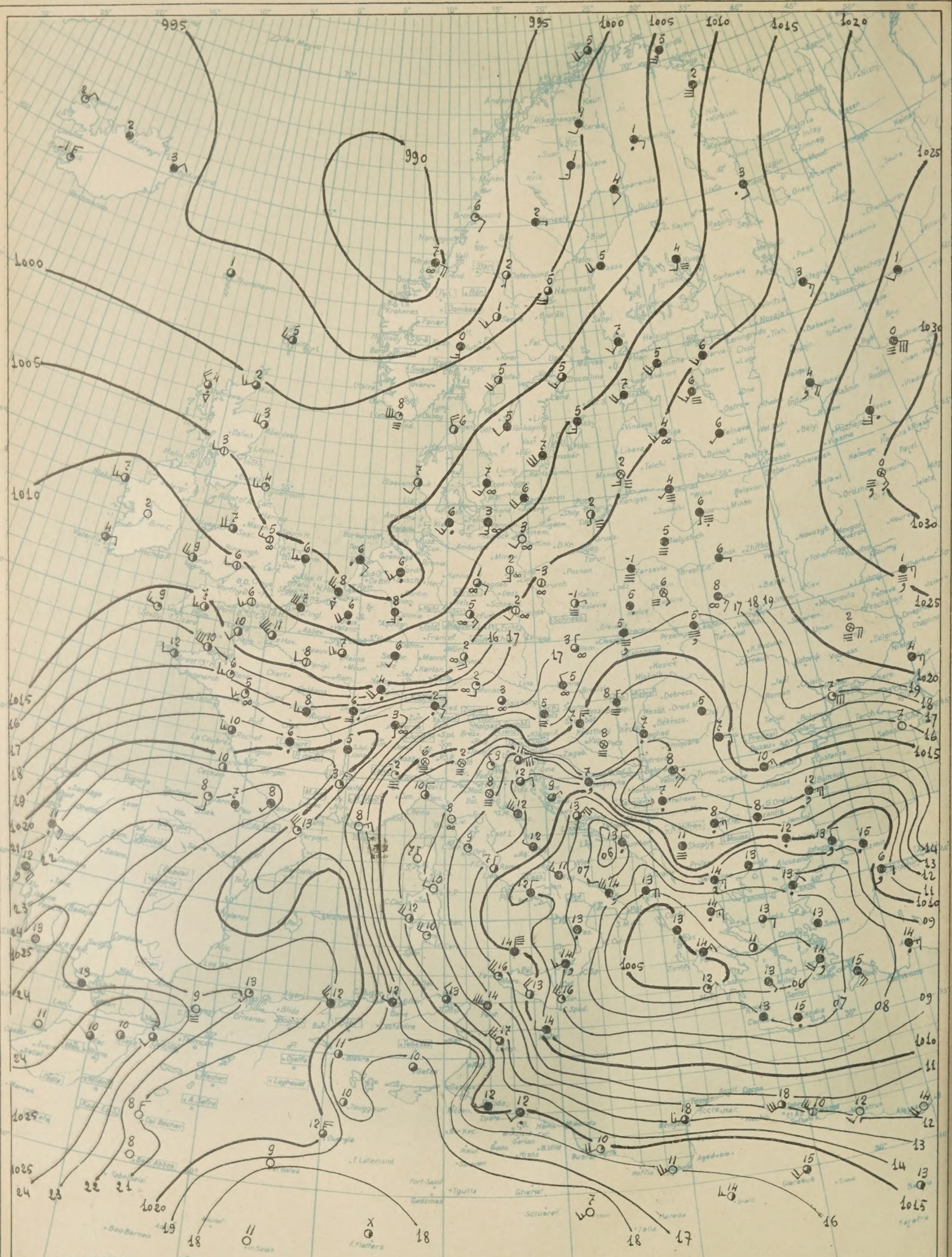
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 3 diambre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)	
calma	da 0 a 1 Km. ora
debole	da 2 a 6 " ,, 7 ,, 12 "
moderato	da 13 a 18 " ,, 19 ,, 26 "
q. forte	da 27 a 35 "
forte	da 36 a 44 " ,, 44 ,, 54 "
fortissimo	da 55 a 65 " ,, 66 ,, 77 "
violento	magg. di 78 "

Le frecce indicano la direzione del vento. es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac	Altocumuli
BASSE	St	Strati
	Sc	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- calmo, quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O = Visibilità in km.
V/h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 3 Dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 3 Dicembre 1938-XVII

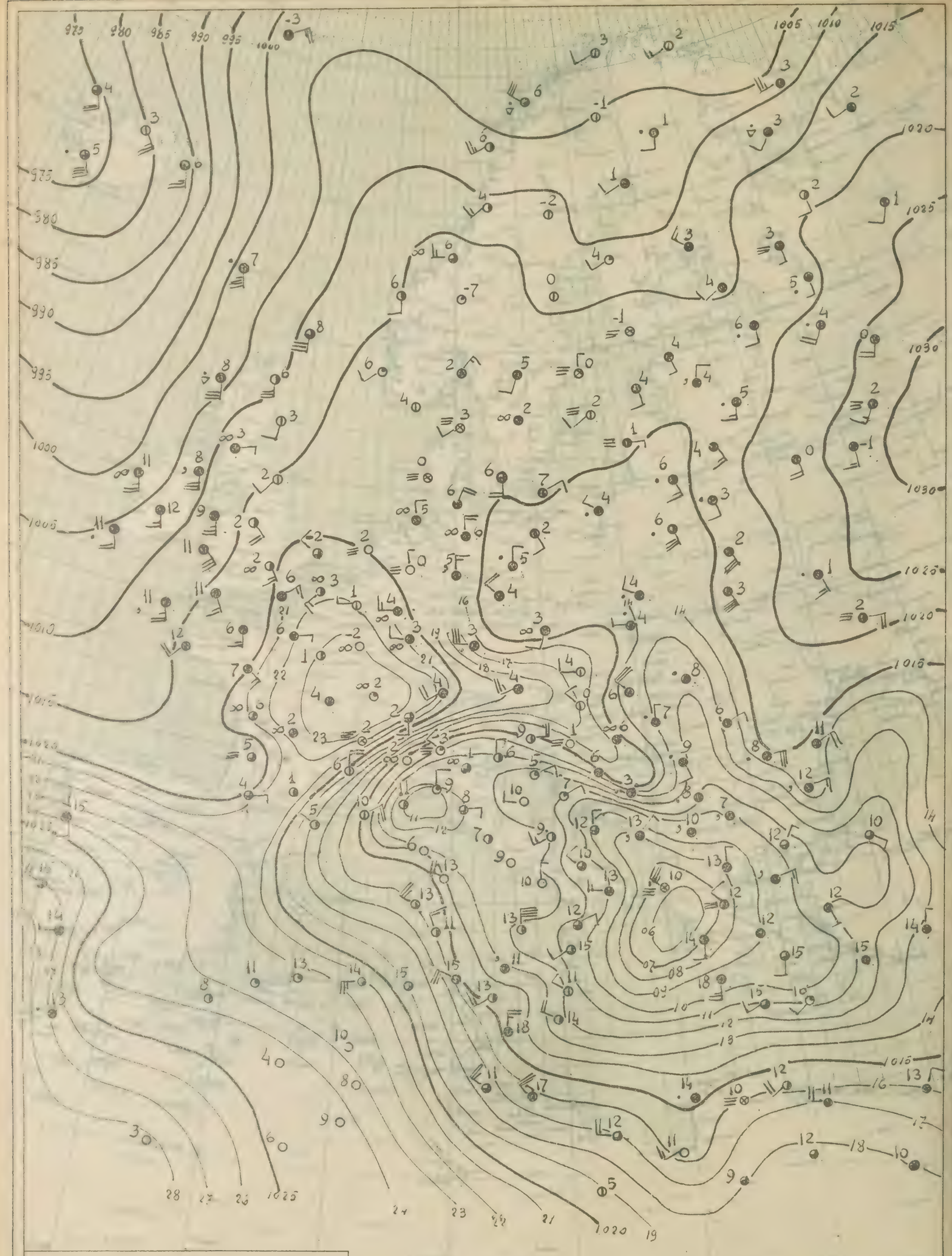
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

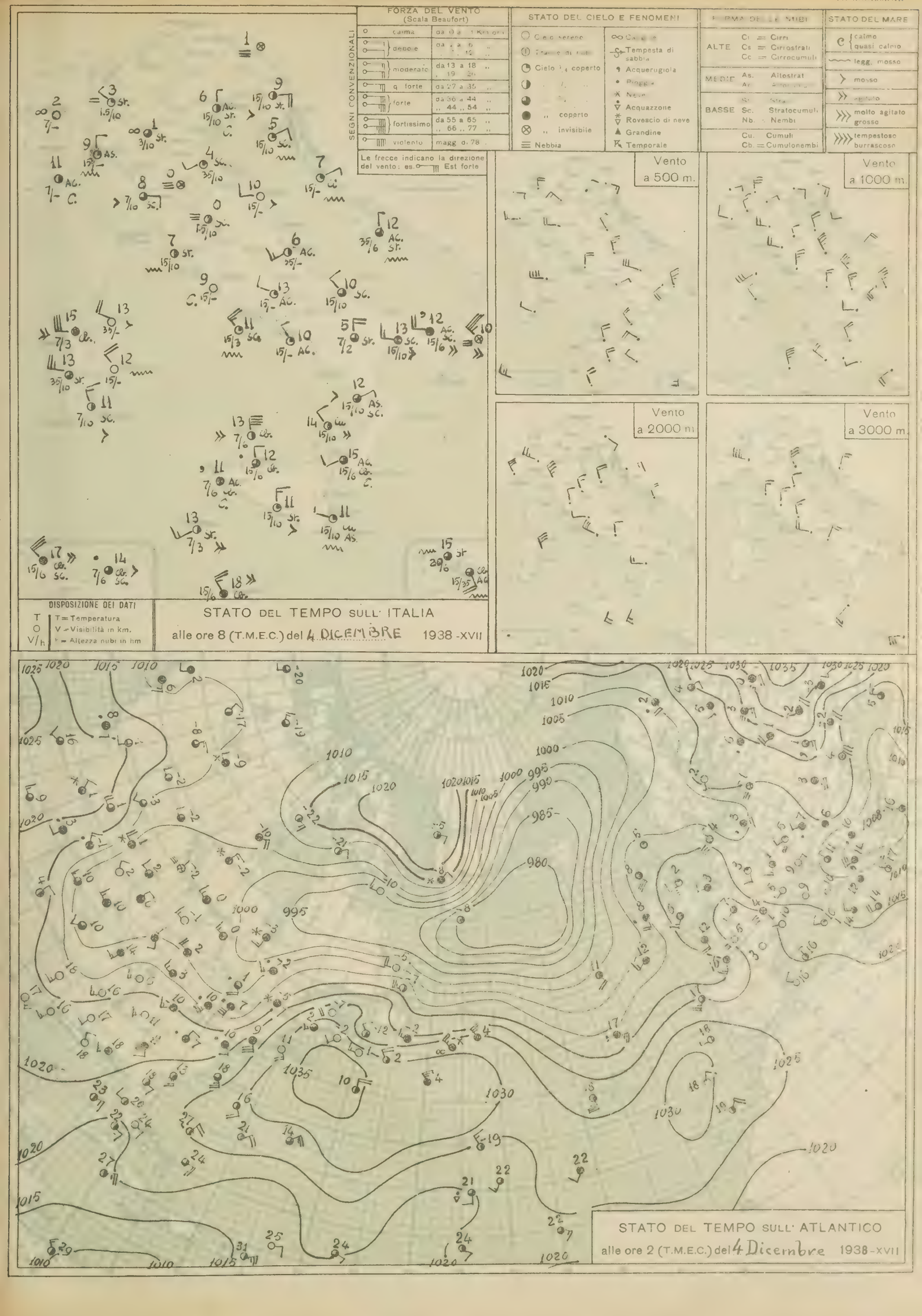
D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 4 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.


SEGNI CONVENZIONALI
FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)
0 calma da 0 a 1 Km. orari
1 } debole da 2 a 6 " " 12 "
2 } moderato da 13 a 18 " " 19 " 24 "
3 forte da 25 a 35 "
4 forte da 36 a 44 " " 44 " 54 "
5 } fortissimo da 55 a 65 " " 66 " 77 "
6 violento magg. di 78
Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte
STATO DEL CIELO E FENOMENI
Cielo sereno
Cielo 1/4 coperto
" 1/2 "
" 3/4 "
" coperto
" invisibile
Nebbia
Tempesta di sabbia
Acquerugiola
Pioggia
Neve
Acquazzone
Rovescio di neve
Grandine
Temporale
FORMA DELLE NUBI
ALTE Ci = Cirri Cs = Cirrostrati Cc = Cirrocumuli
MEDIE As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi
STATO DEL MARE
0 calmo quasi calmo
1 legg. mosso
2 mosso
3 agitato
4 molto agitato grosso
5 tempestoso burrascoso
Vento a 500 m.
Vento a 1000 m.
Vento a 2000 m.
Vento a 3000 m.
DISPOSIZIONE DEI DATI
T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm
STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 4 DICEMBRE 1938-XVII
STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO
alle ore 2 (T.M.E.C.) del 4 Dicembre 1938-XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

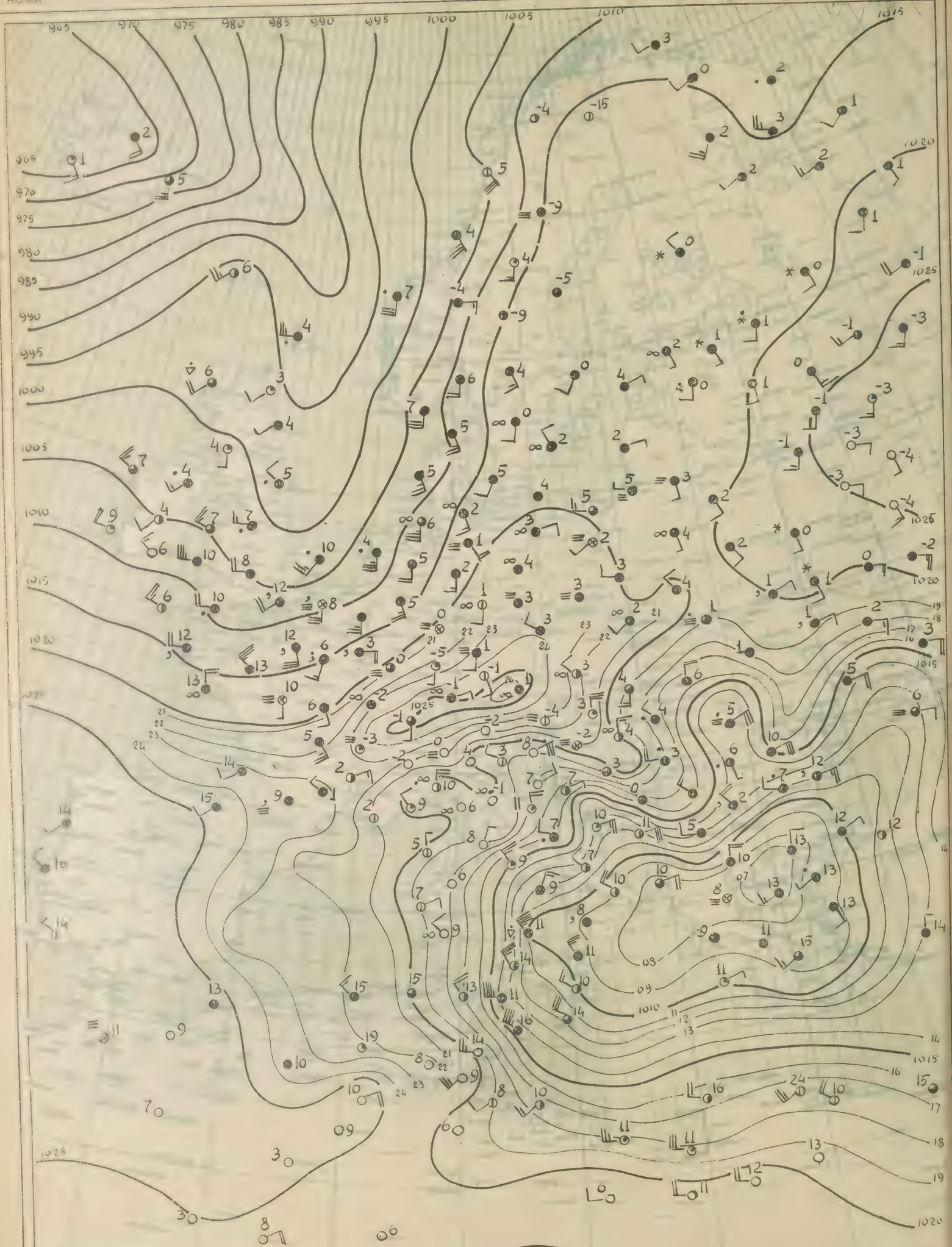
BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

ROMA 5 dicembre 1938 - XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI MET



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 5 Dicembre 1938-XVII

1025 Isobare 1025

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

ROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)	
calma	da 0 a 1 Km ora
debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
q. forte	da 27 a 35 ,,
forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ○— Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri Cs. = Cirrostrati Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
C	calmo quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in Km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 5 dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del Dicembre 1938-XVII

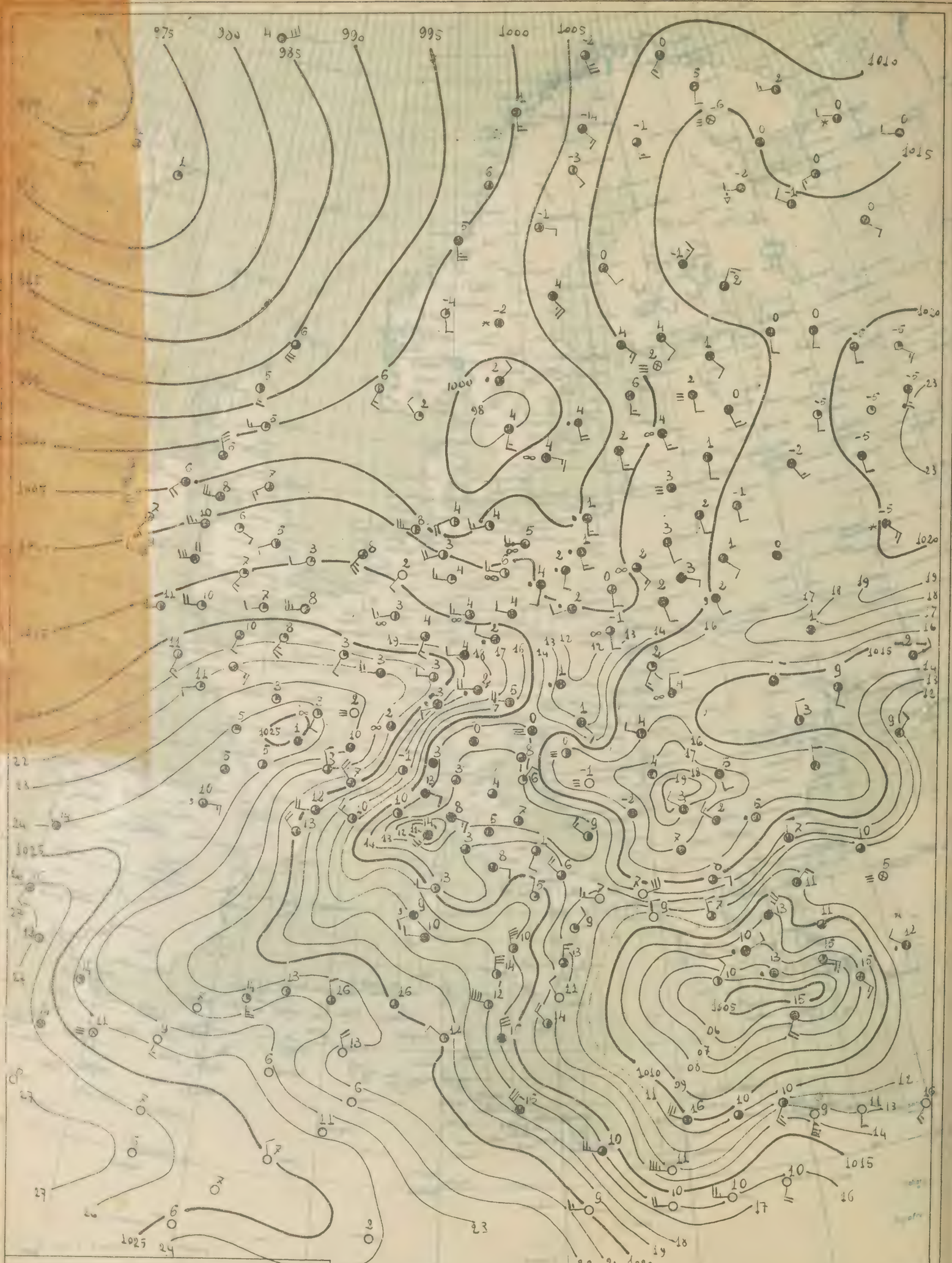
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M.E.C.) del 6 DICEMBRE 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

0	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento. es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE: Ci. = Cirri; Cs = Cirrostrati; Cc = Cirrocumuli

MEDIE: As. = Altostrati; Ac. = Altocumuli

BASSE: St. = Strati; Sc. = Stratocumuli; Nb = Nembi

Cu. = Cumuli; Cb = Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C { calmo, quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 5 Dicembre 1938 -XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 6 Dicembre 1938 -XVII

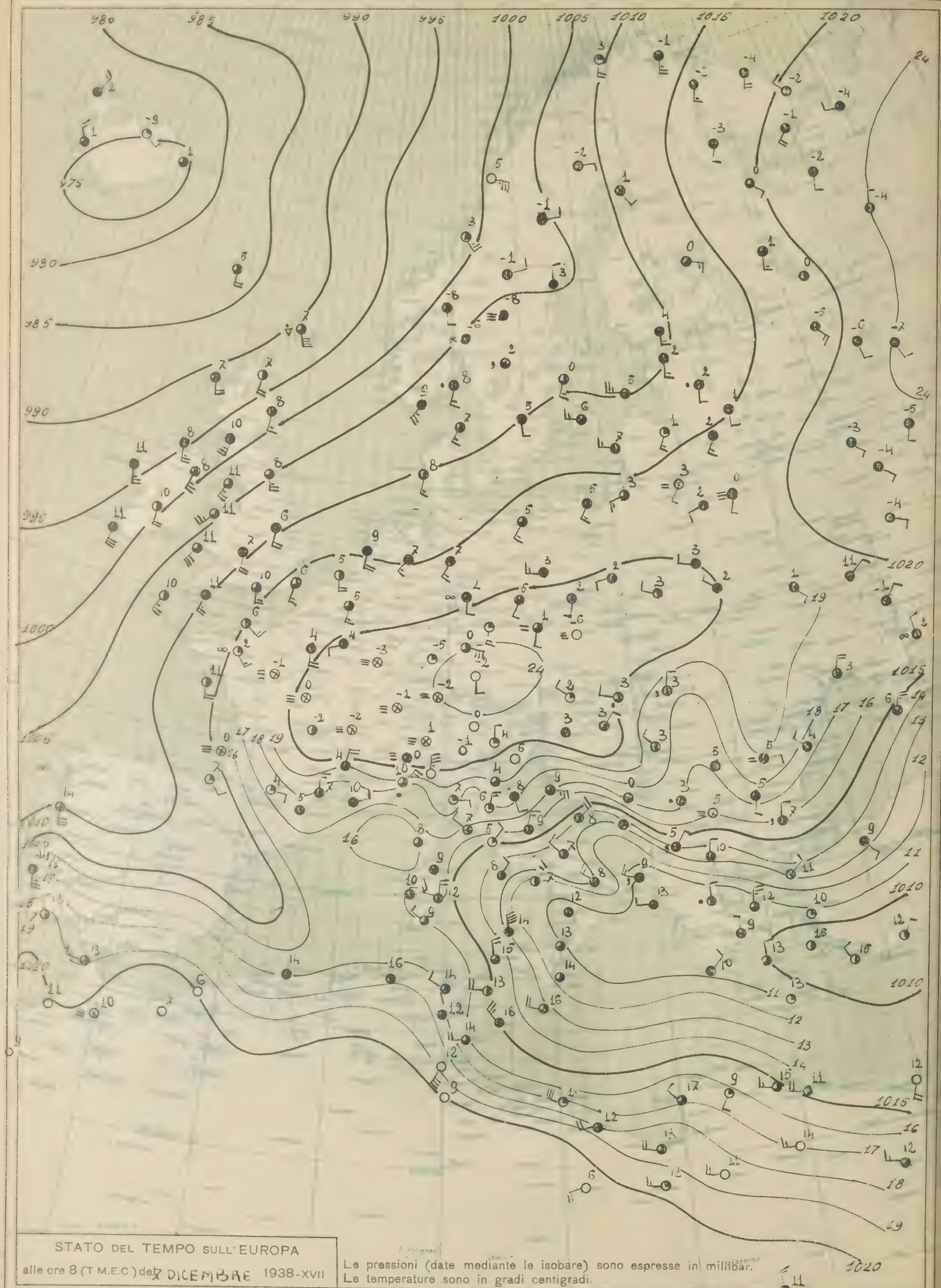
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M.E.C.) del 7 DICEMBRE 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

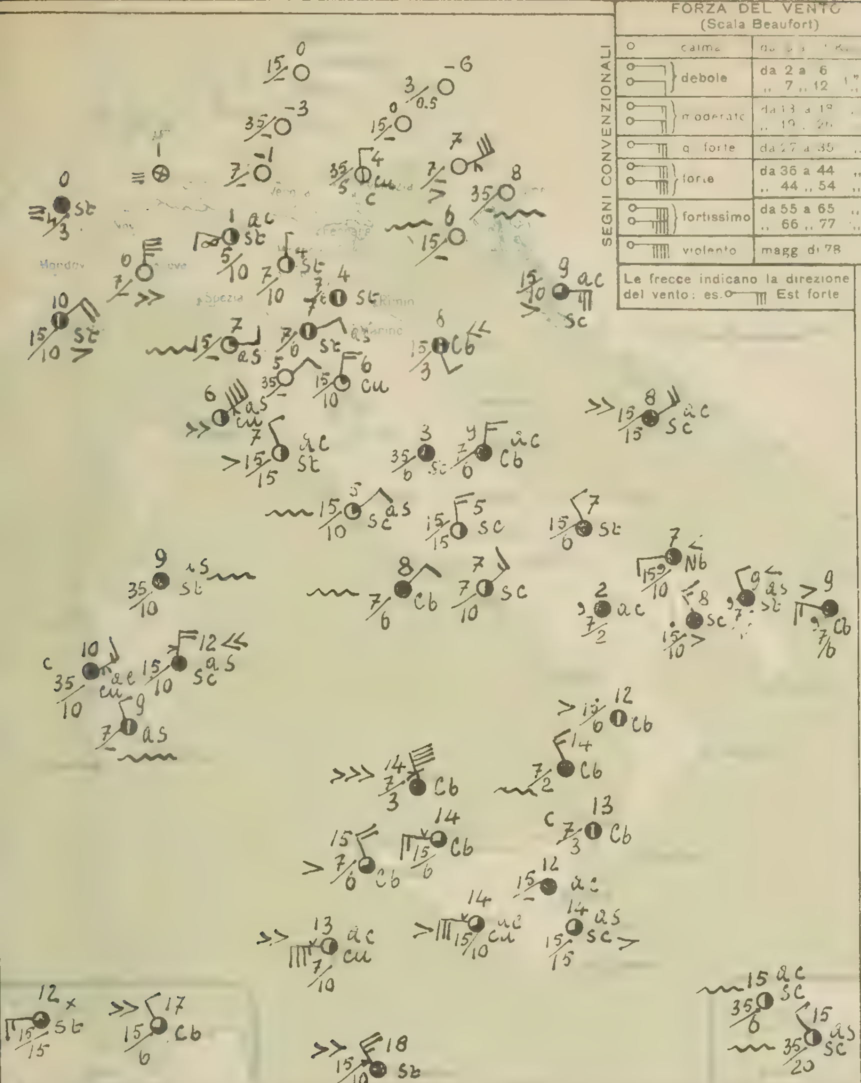
SEGNI CONVENZIONALI — FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)	
calma	[illegible]
debole	da 2 a 6 / „ 7 „ 12
moderato	da 13 a 18 / „ 19 „ 26
q. forte	da 27 a 35
forte	da 36 a 44 / „ 44 „ 54
fortissimo	da 55 a 65 / „ 66 „ 77
violento	magg. di 78

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo ¼ coperto	Acquerugiola
„ ½ „	Pioggia
„ ¾ „	Neve
„ coperto	Acquazzone
„ invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	[illegible]	[illegible]
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

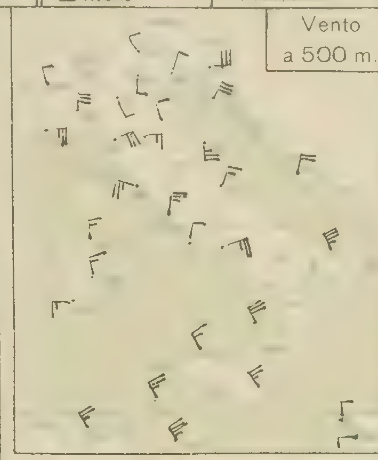
STATO DEL MARE
quasi calmo
[illegible] mosso
mosso
agitato
molto agitato grosso
tempestoso burrascoso

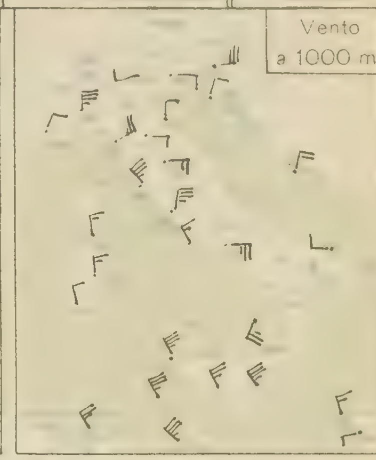


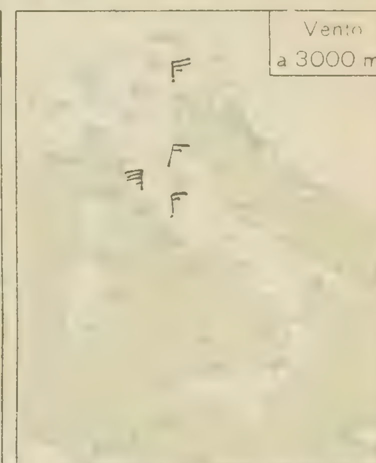
DISPOSIZIONE DEI DATI	
T	T = Temperatura
V/h	V = Visibilità in km.
	h = Altezza nubi in hm

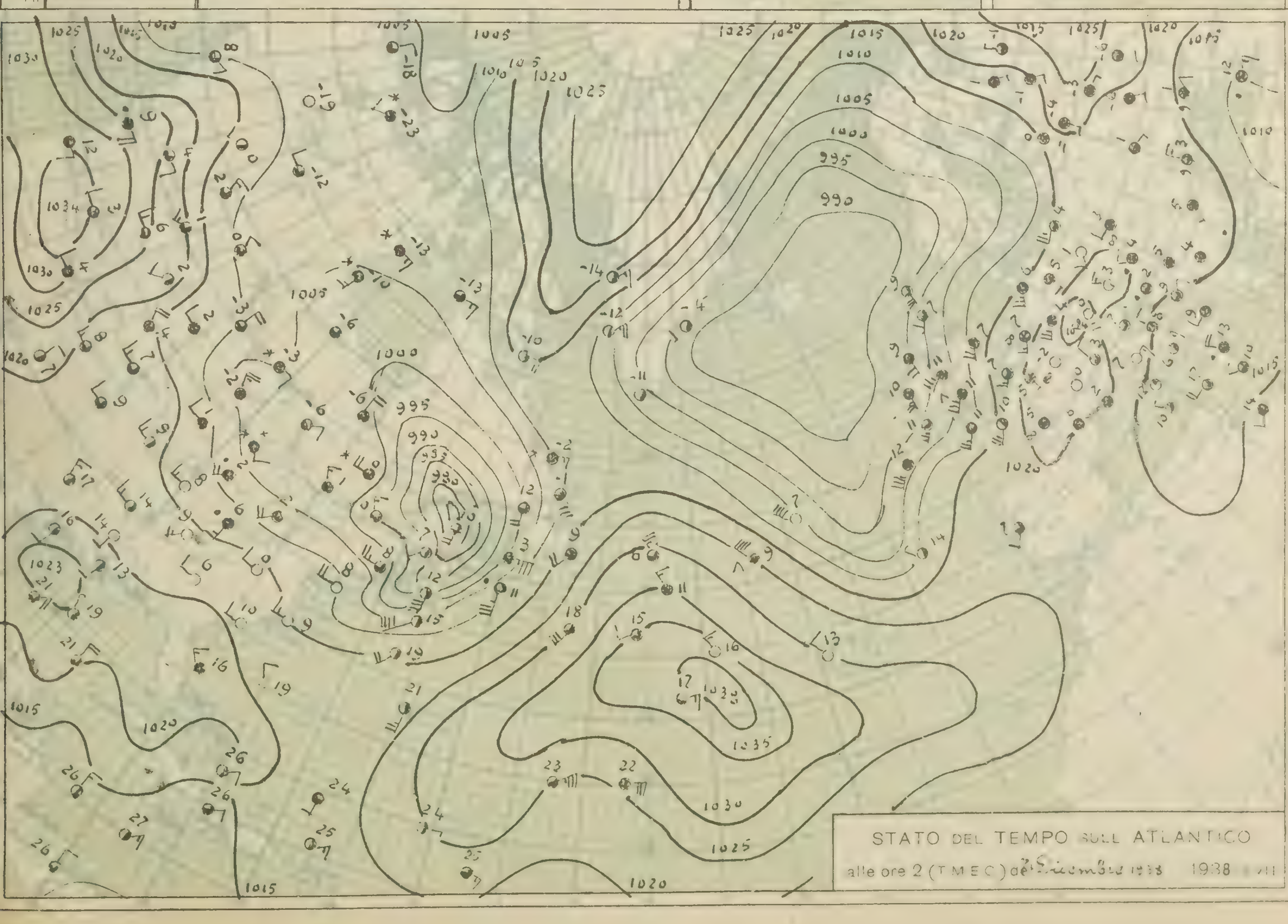
STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 7 Dicembre 1938 - XVII









STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 7 Dicembre 1938 1938 - XVII

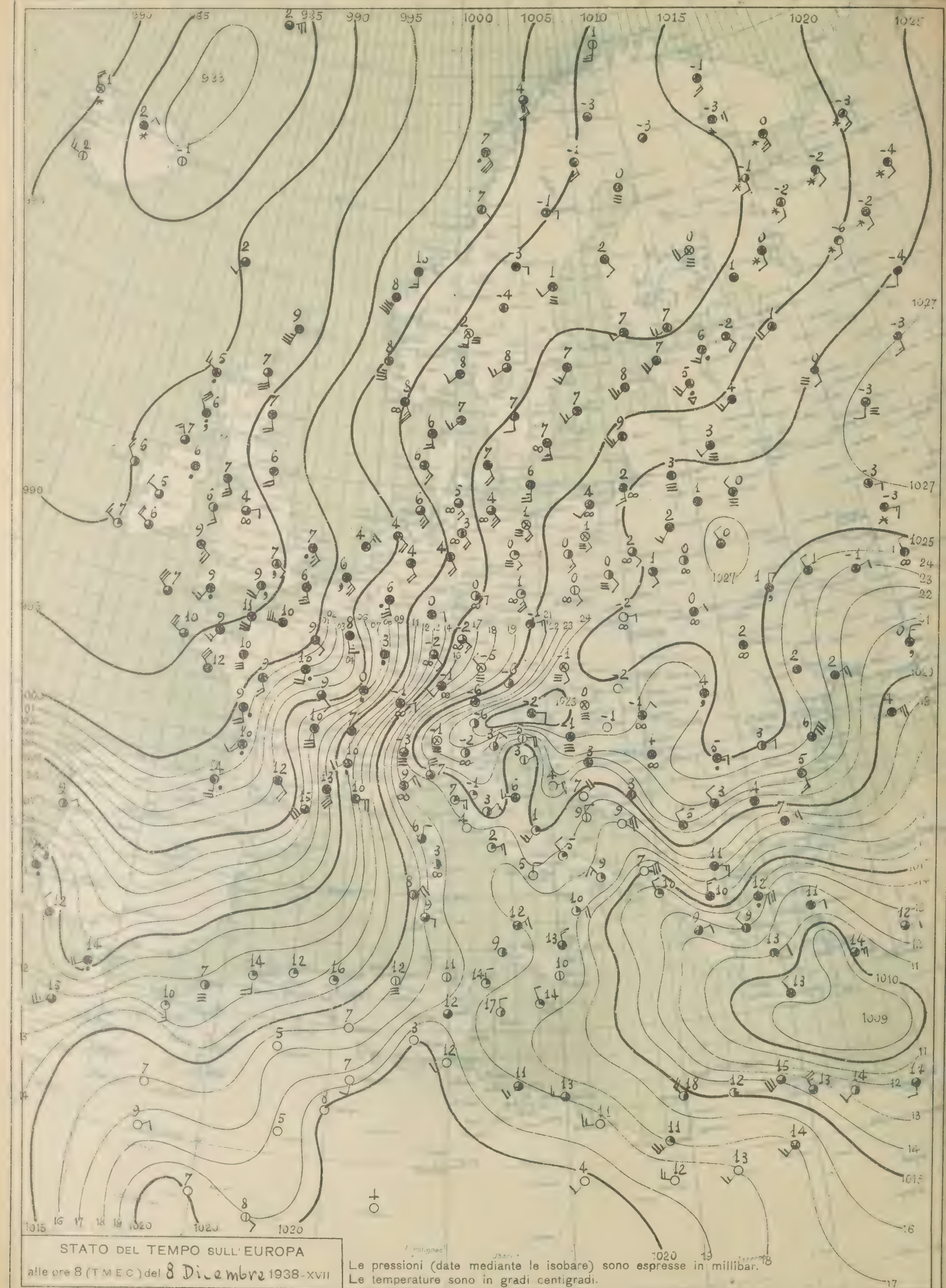
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M E C) del 8 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

calma	da 0 a 1 Km. ora
debole	da 2 a 6 ,, / ,, 7 ,, 12 ,,
moderato	da 13 a 18 ,, / ,, 19 ,, 26 ,,
q. forte	da 27 a 35 ,,
forte	da 36 a 44 ,, / ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo	da 55 a 65 ,, / ,, 66 ,, 77 ,,
violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci. = Cirri; Cs = Cirrostrati; Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati; Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati; Sc. = Stratocumuli; Ns = Nembi
	Cu. = Cumuli; Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C calmo / quasi calmo
- cgg
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 8 Dicembre 1938-XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del dicembre 1938-XVII

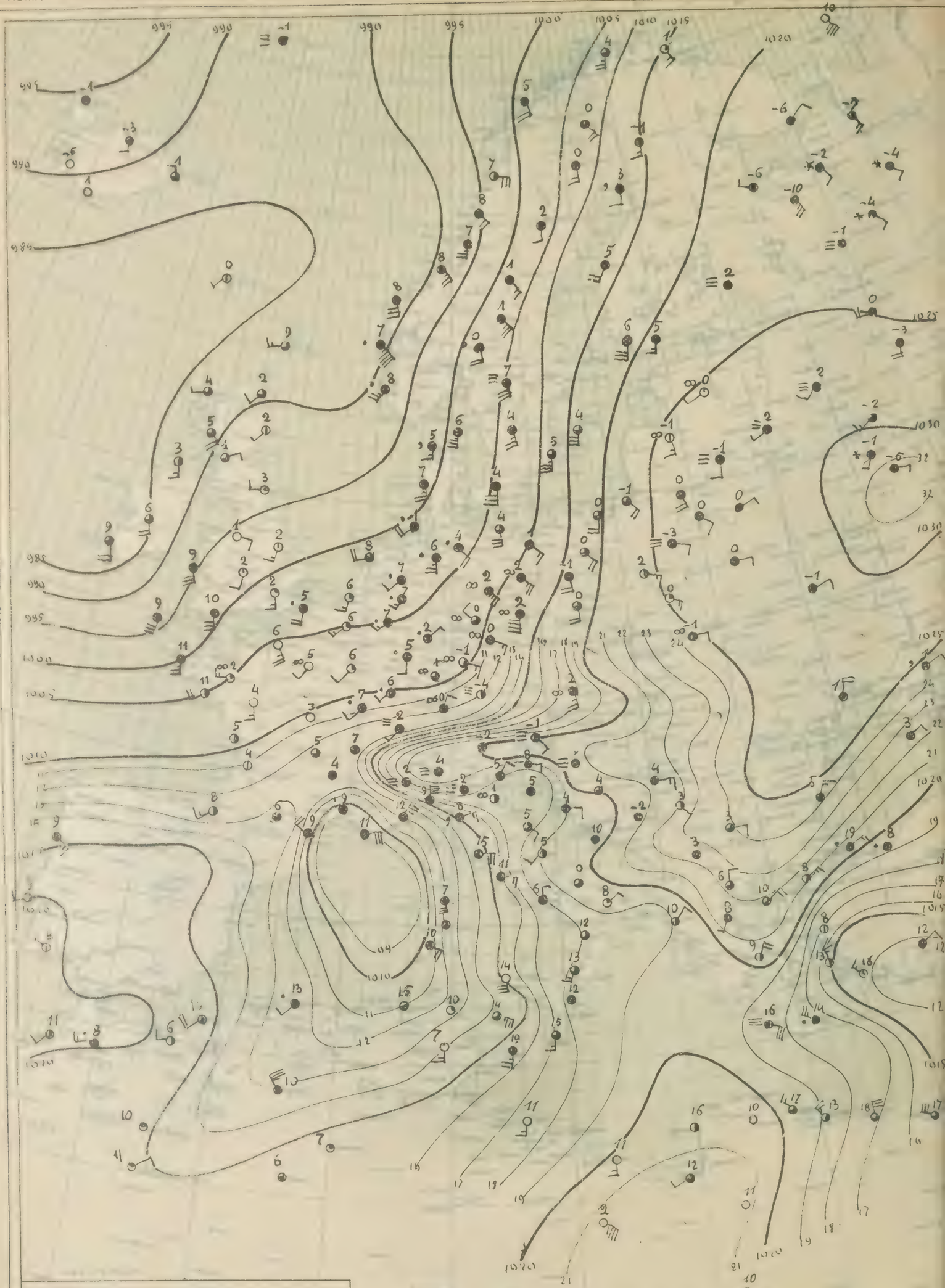
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

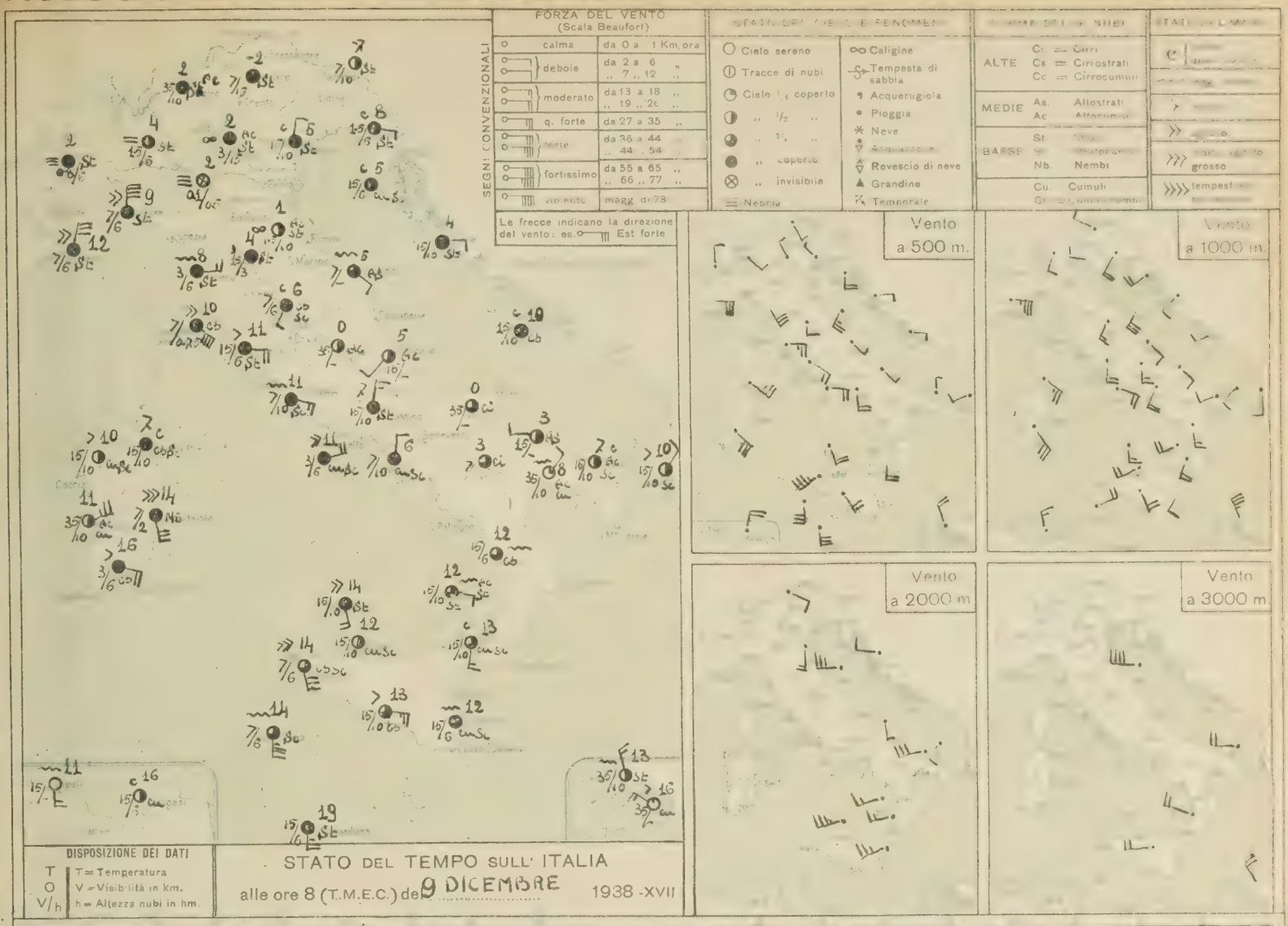
D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

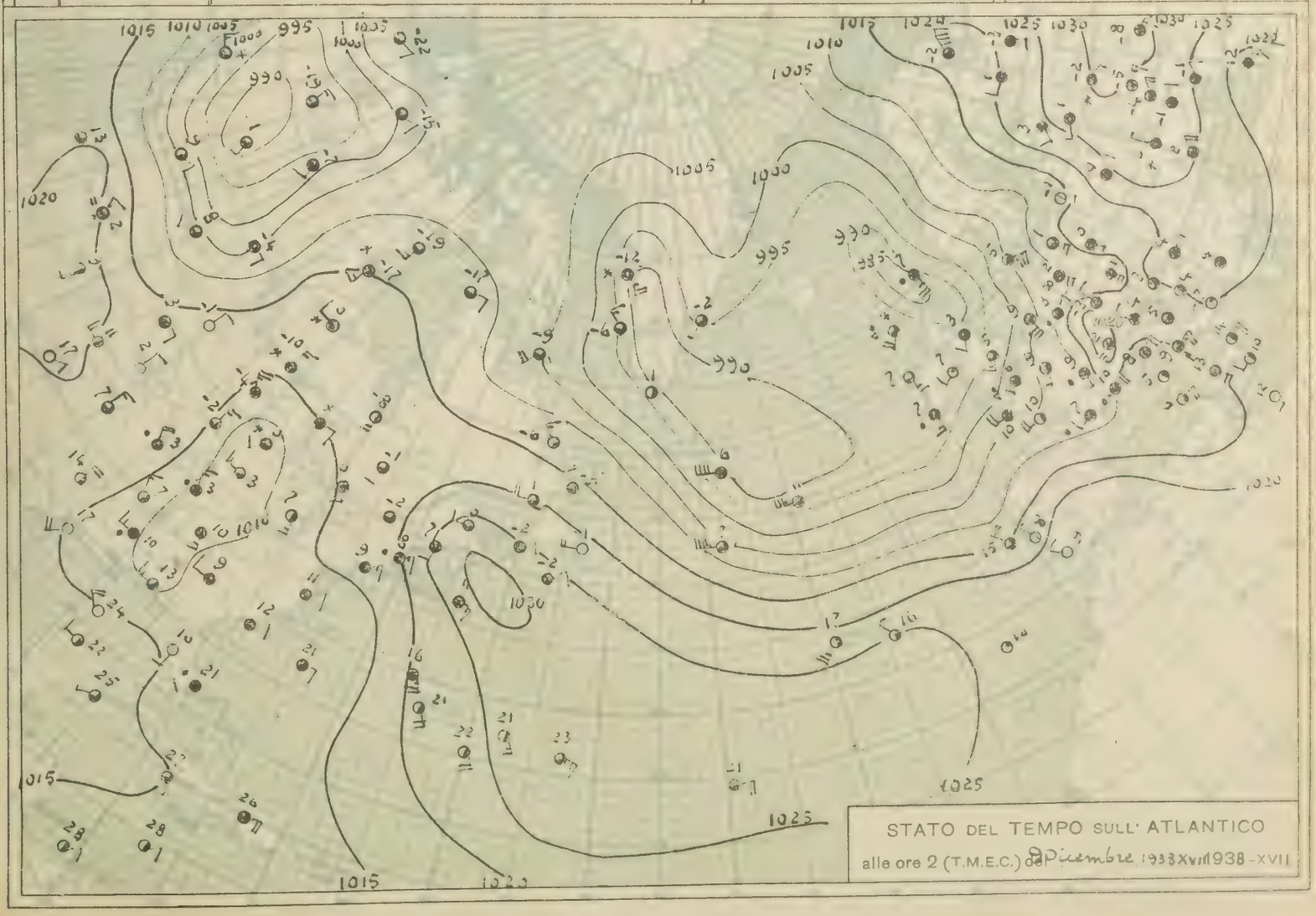
Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 9 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.


FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)
calma da 0 a 1 Km. ora
debole da 2 a 6 " 7 " 12 "
moderato da 13 a 18 " 19 " 2[illegible] "
q. forte da 27 a 35 "
forte da 36 a 44 " 44 " 54 "
fortissimo da 55 a 65 " 66 " 77 "
SEGNI CONVENZIONALI
Cielo sereno
Tracce di nubi
Cielo 1/4 coperto
1/2
3/4
coperto
invisibile
Nebbia
Caligine
Tempesta di sabbia
Acquerugiola
Pioggia
Neve
Rovescio di neve
Grandine
Temporale
ALTE Ci. Cirri Cs Cirrostrati Cc Cirrocumuli
MEDIE As. Altostrati Ac Altocumuli
BASSE St
Nb. Nembi
Cu. Cumuli
grosso
tempest
Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte
Vento a 500 m.
Vento a 1000 m.
Vento a 2000 m.
Vento a 3000 m.
DISPOSIZIONE DEI DATI
T T = Temperatura
O V = Visibilità in km.
V/h h = Altezza nubi in hm.
STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 9 DICEMBRE 1938-XVII


STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO
alle ore 2 (T.M.E.C.) del 9 dicembre 1938-XVII

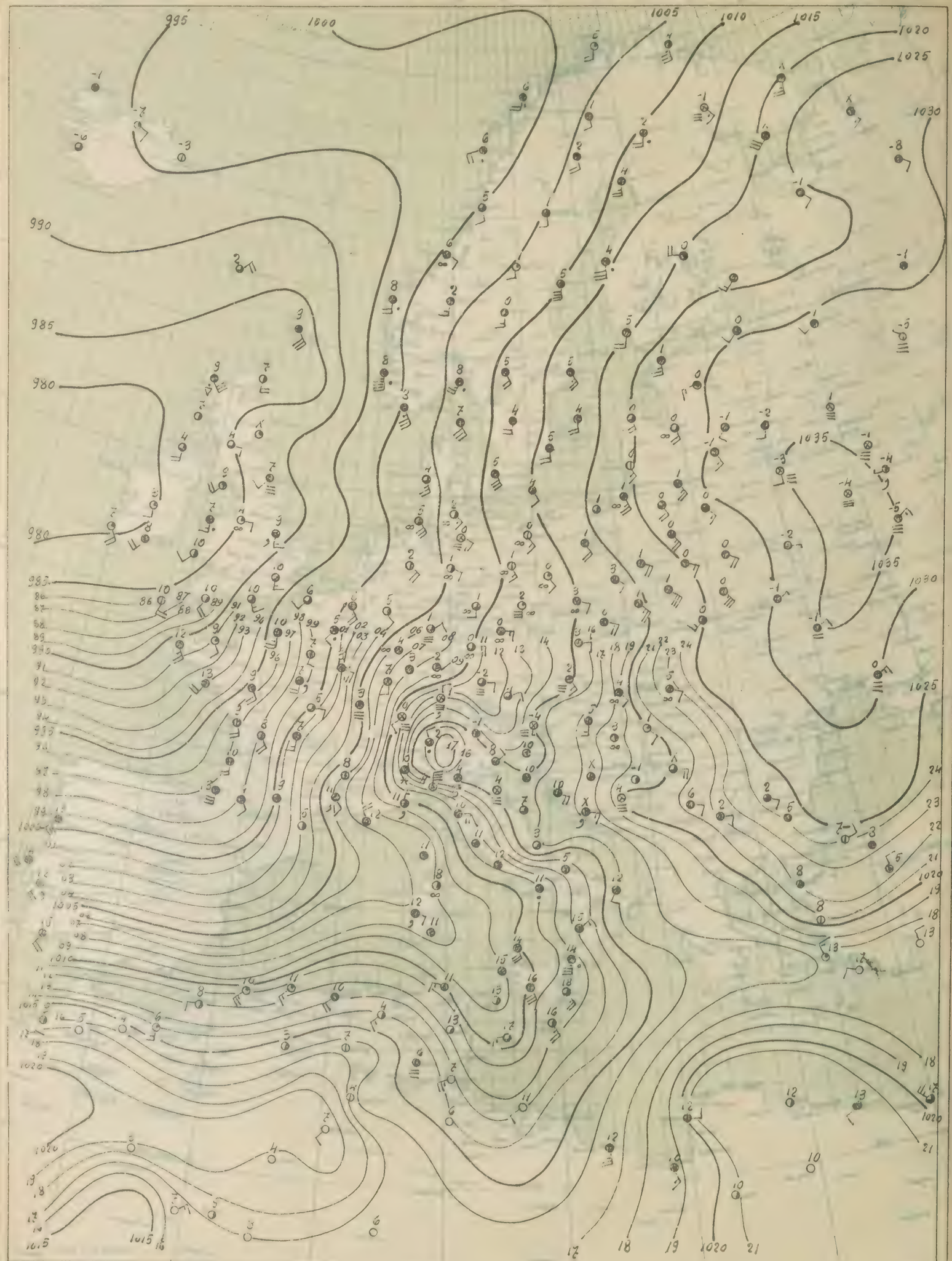
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 10 dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
1	debole	da 2 a 6 ,,
2		,, 7 ,, 12 ,,
3	moderato	da 13 a 18 ,,
4		,, 19 ,, 26 ,,
5	q. forte	da 27 a 35 ,,
6	forte	da 36 a 44 ,,
7		,, 44 ,, 54 ,,
8	fortissimo	da 55 a 65 ,,
9		,, 66 ,, 77 ,,
10	violento	magg. di 78 ,,

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE	
C	calmo
	quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T
O
V/h

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 10 Dicembre 1938 - XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 10 Dicembre 1938 - XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 11 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 "
		" 7 " 12 "
	moderato	da 13 a 18 "
		" 19 " 26 "
	q. forte	da 27 a 35 "
	forte	da 36 a 44 "
		" 44 " 54 "
	fortissimo	da 55 a 65 "
		" 66 " 77 "
	violento	magg. di 78 "

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
" 1/2 "	Pioggia
" 3/4 "	Neve
" coperto	Acquazzone
" invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE	
0	calmo
	quasi calmo
	legg.
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI	
T	T = Temperatura
O	
V/h	V = Visibilità in km.
	h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 11 Dicembre 1938 - XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 11 Dicembre 1938 - XVII

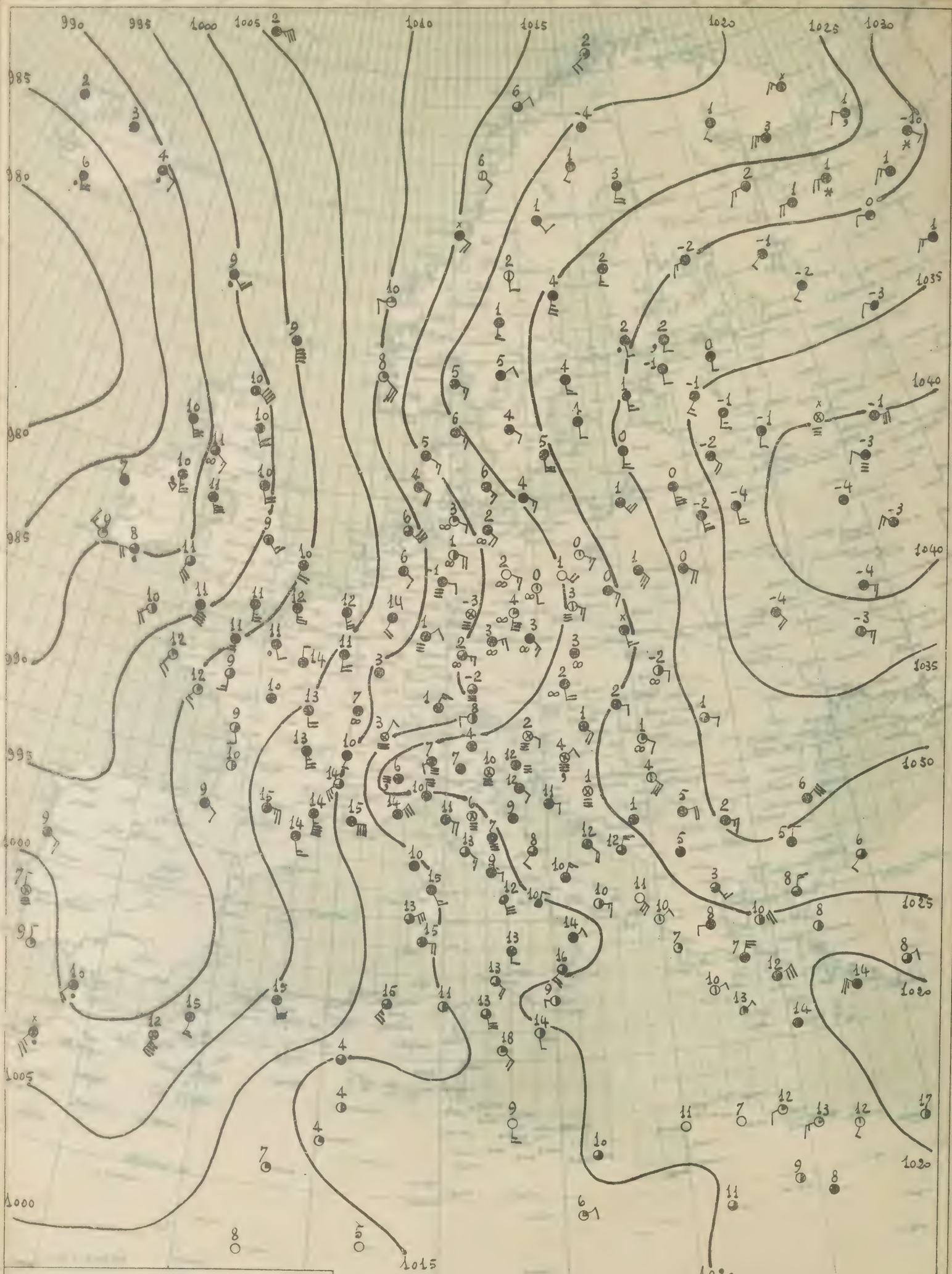
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 12 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

0	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
	uragano	magg. di 78

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acqua caduta
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci	Cirri
	Cs	Cirrostrati
	Cc	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cc	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- calmo
- mosso
- molto agitato grosso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T / O / V/h

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 12 Dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 12 Dicembre 1938-XVII

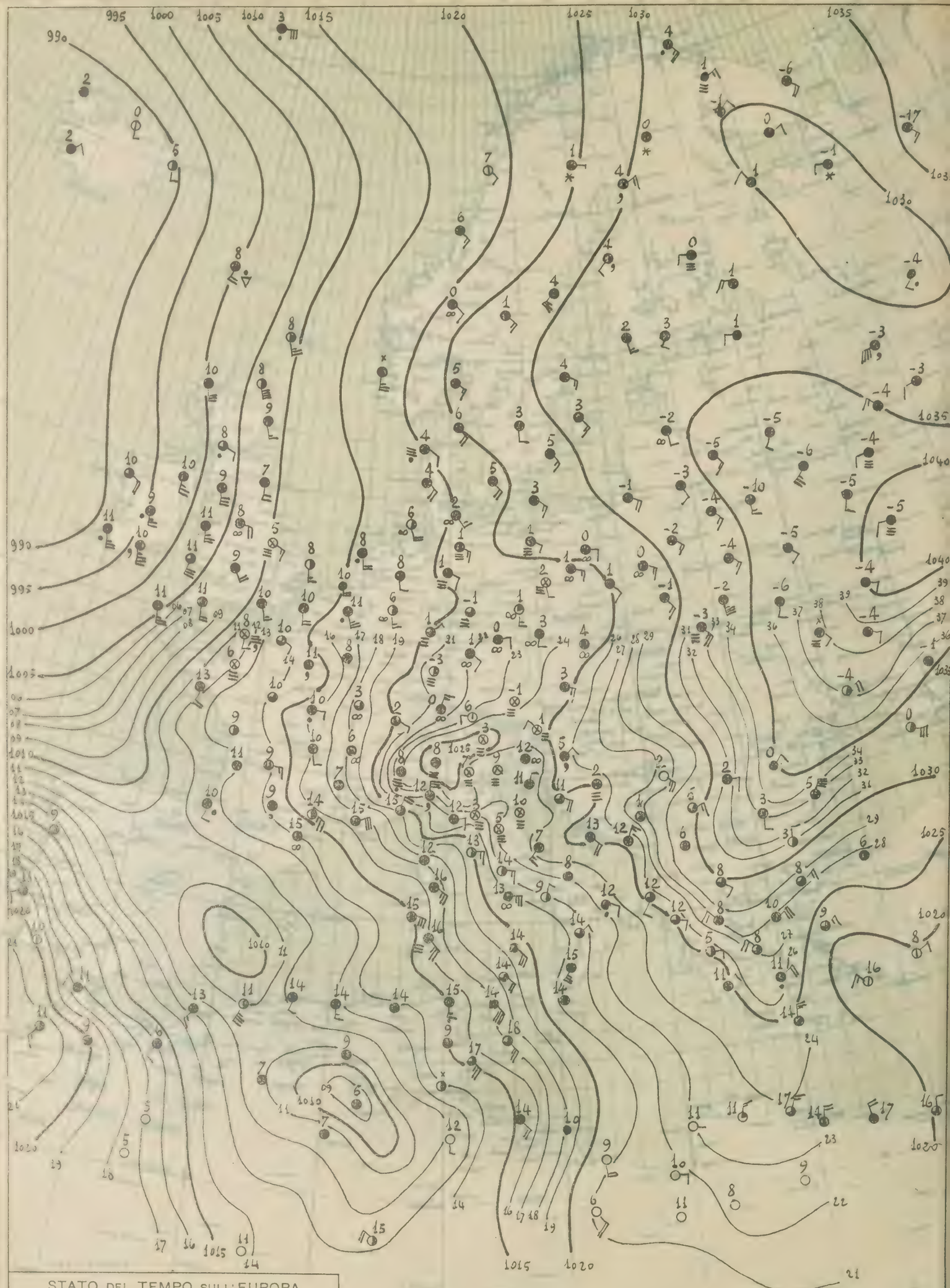
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 13 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
SEGNI CONVENZIONALI	calma	da 0 a 1 Km/ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri
	Cs. = Cirrostrati
	Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati
	Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati
	Sc. = Stratocumuli
	Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli
	Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
c	calmo
	quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 13 Dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 13 dicembre 1938-XVII

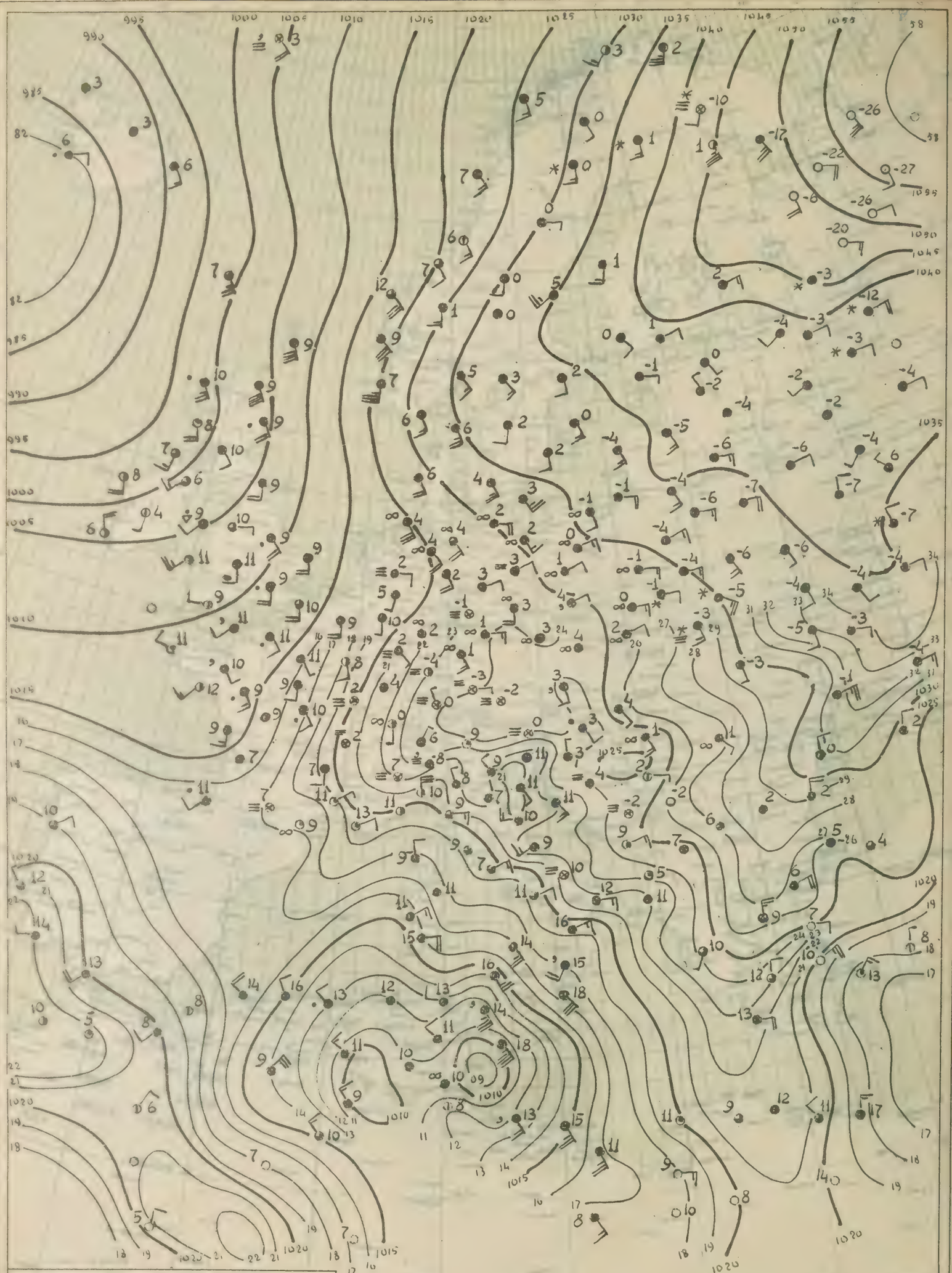
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 14 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
SEGNI CONVENZIONALI	debole	da 2 a 6 "
		" 7 " 12 "
	moderato	da 13 a 18 "
		" 19 " 26 "
	q. forte	da 27 a 35 "
	forte	da 36 a 44 "
		" 44 " 54 "
	fortissimo	da 55 a 65 "
		" 66 " 77 "
	violento	magg. di 78

Le frecce indicano la direzione del vento es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
" 1/2 "	Pioggia
" 3/4 "	Neve
" coperto	Acquazzone
" invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE	
0	calmo, quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato, grosso
	tempestoso, burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 14 Dicembre 1938 - XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del dicembre 1938 XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

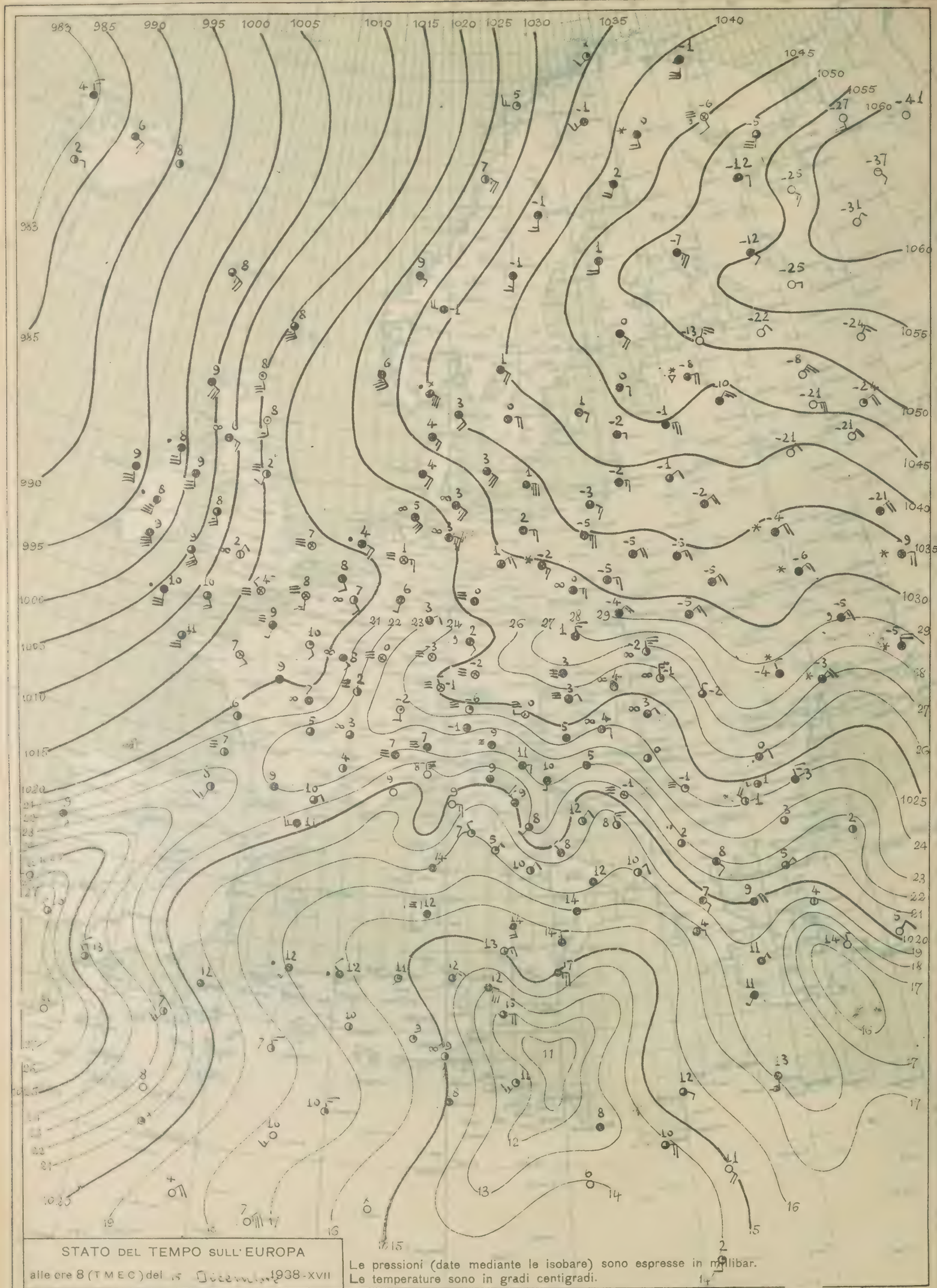
UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI MET



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M E C) del 15 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

0	calma	da 0 a 1 Km ora
debole		da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
moderato		da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
q. forte		da 27 a 35 ,,
forte		da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo		da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
violento		magg di 78 .

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE: Ci. = Cirri; Cs = Cirrostrati; Cc. = Cirrocumuli

MEDIE: As. = Altostrati; Ac. = Altocumuli

BASSE: St. = Strati; Sc. = Stratocumuli; Nb. = Nembi

Cu. = Cumuli; Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C calmo, quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 15 Dicembre 1938-XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 15 Dicembre 1938-XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

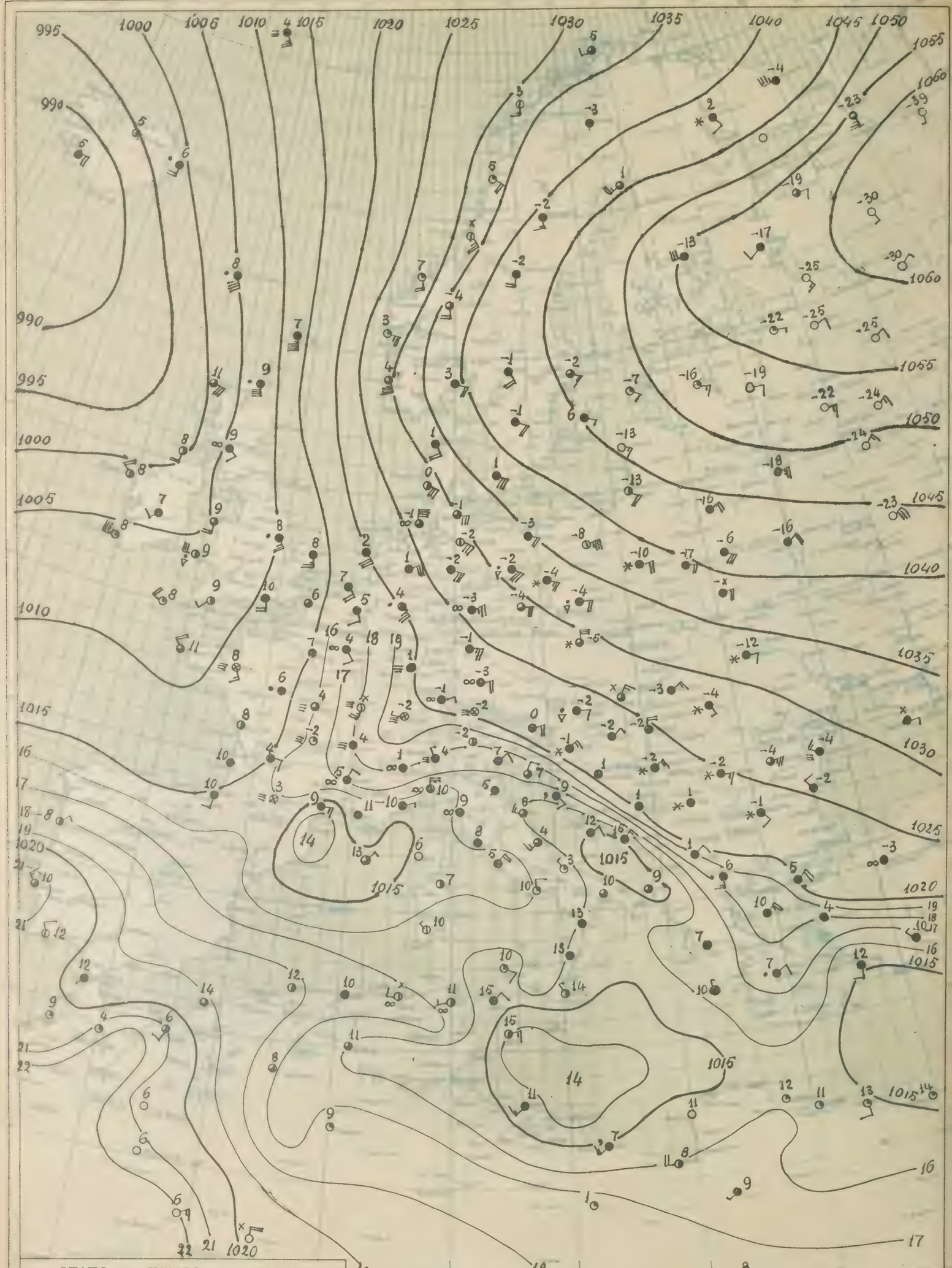
UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI ME



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 16 dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

calma	da 0 a 1	Km. ora
debole	da 2 a 6	"
	" 7 " 12	"
moderato	da 13 a 18	"
	" 19 " 26	"
q. forte	da 27 a 35	"
forte	da 36 a 44	"
	" 44 " 54	"
fortissimo	da 55 a 65	"
	" 66 " 77	"
violento	magg. di 78	"

Le frecce indicano la direzione del vento. es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- " 1/2 "
- " 3/4 "
- " coperto
- " invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci	Cirri
	Cs	Cirrostrati
	Cc	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- c calmo quasi calmo
- rgg. poss.
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T
O
V/h

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 16 Dicembre 1938 - XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 16 Dicembre 1938 - XVII

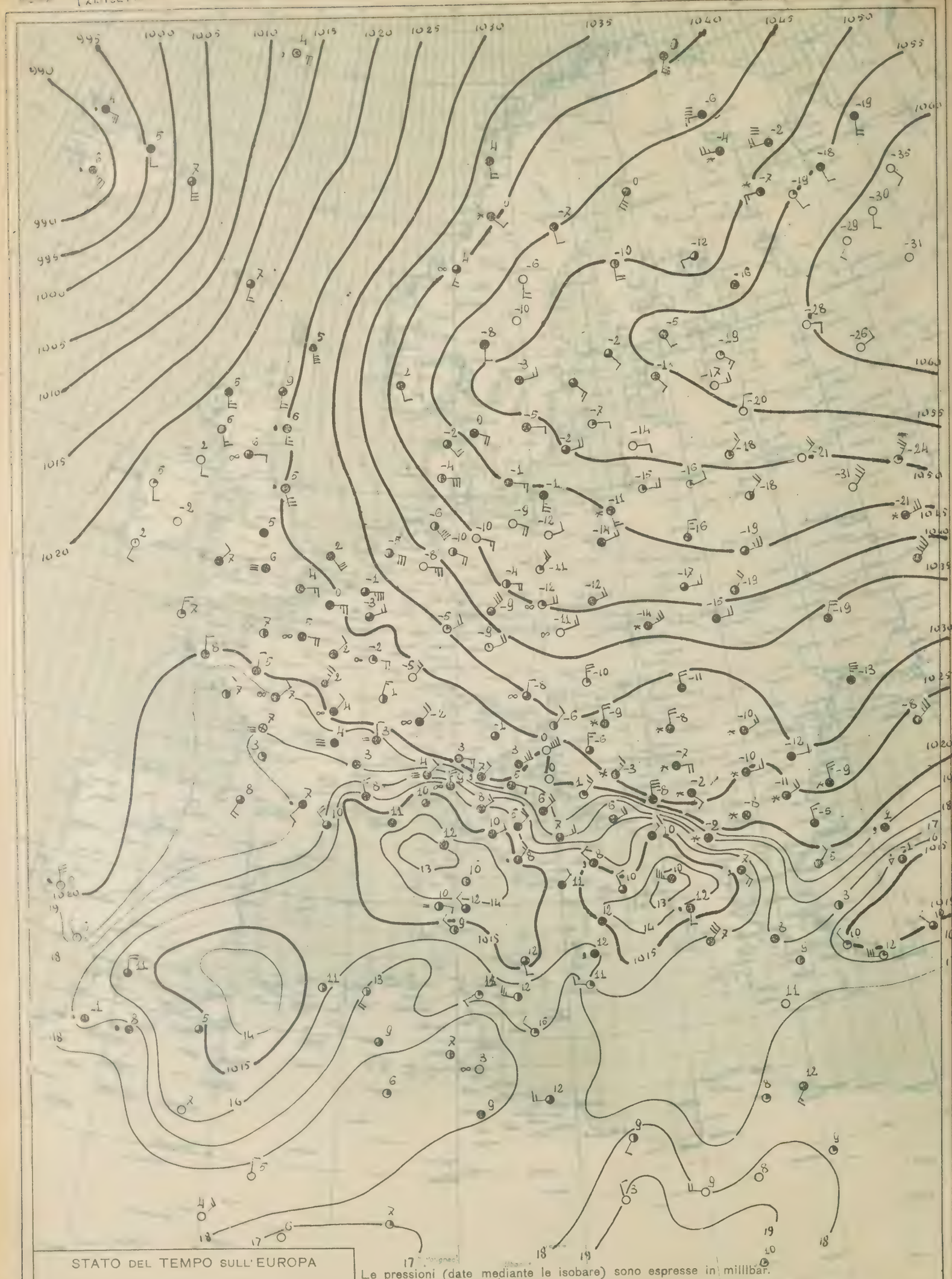
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del..... 12 DICEMBRE 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 ,, ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci. = Cirri	
	Cs. = Cirrostrati	
	Cc. = Cirrocumuli	
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- calmo
- quasi calmo
- poco mosso
- mosso
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T	T = Temperatura
O	V = Visibilità in km.
V/h	h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 17 Dicembre 1938 -XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 17 Dicembre 1938-XVII

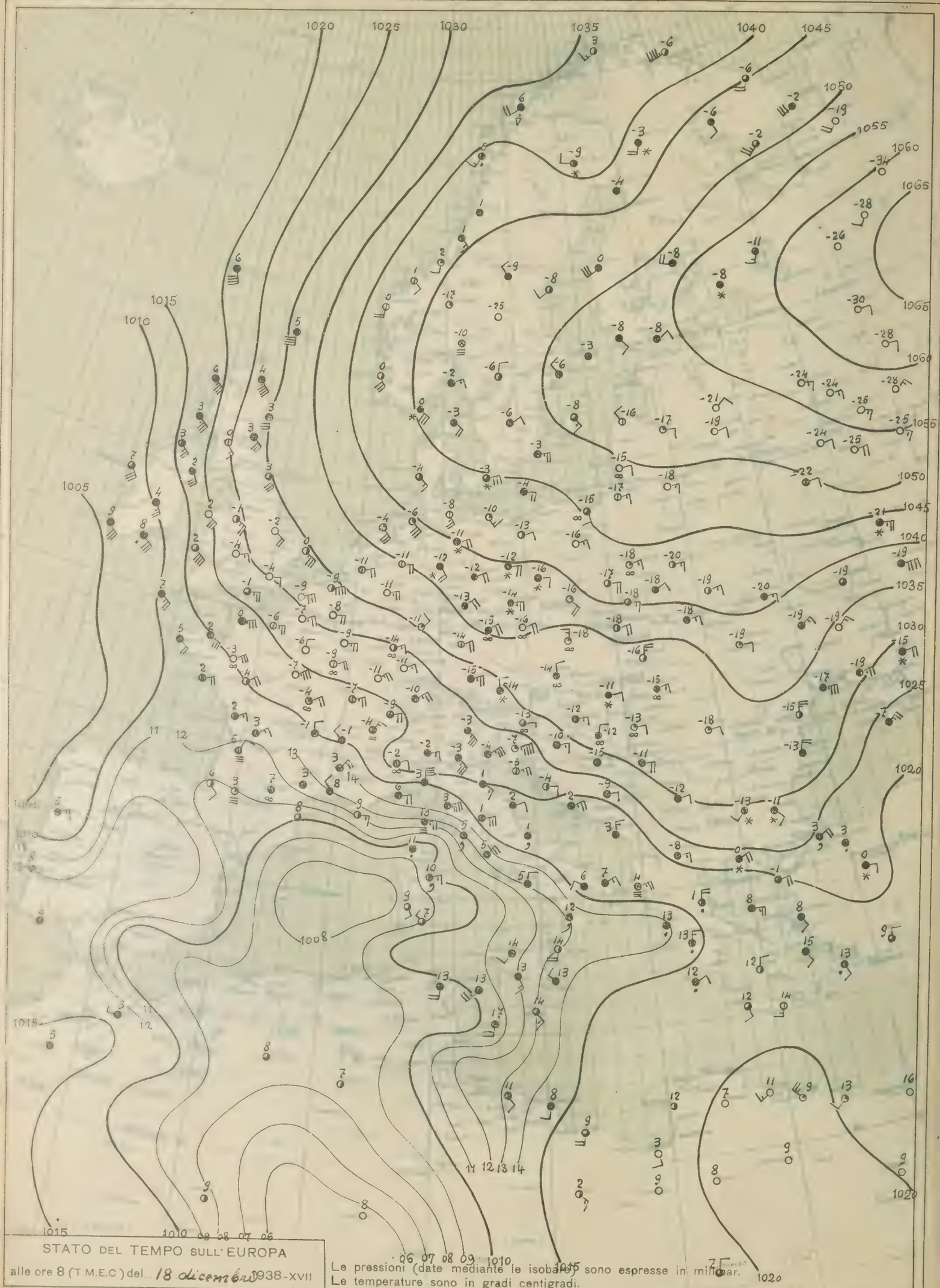
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M.E.C) del 18 dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

calma	da 0 a 1 Km. ora	
debole	da 2 a 6 ,, ,, 12 ,,	
moderato	da 13 a 18 ,, ,, 19 ,, 26 ,,	
q. forte	da 27 a 35 ,,	
forte	da 36 a 44 ,, ,, 44 ,, 54 ,,	
fortissimo	da 55 a 65 ,, ,, 66 ,, 77 ,,	
violento	magg. di 78 ,,	

Le frecce indicano la direzione del vento. es ⟶ Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C calmo, quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T / O / V/h

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 18 Dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 18 Dicembre 1938-XVII

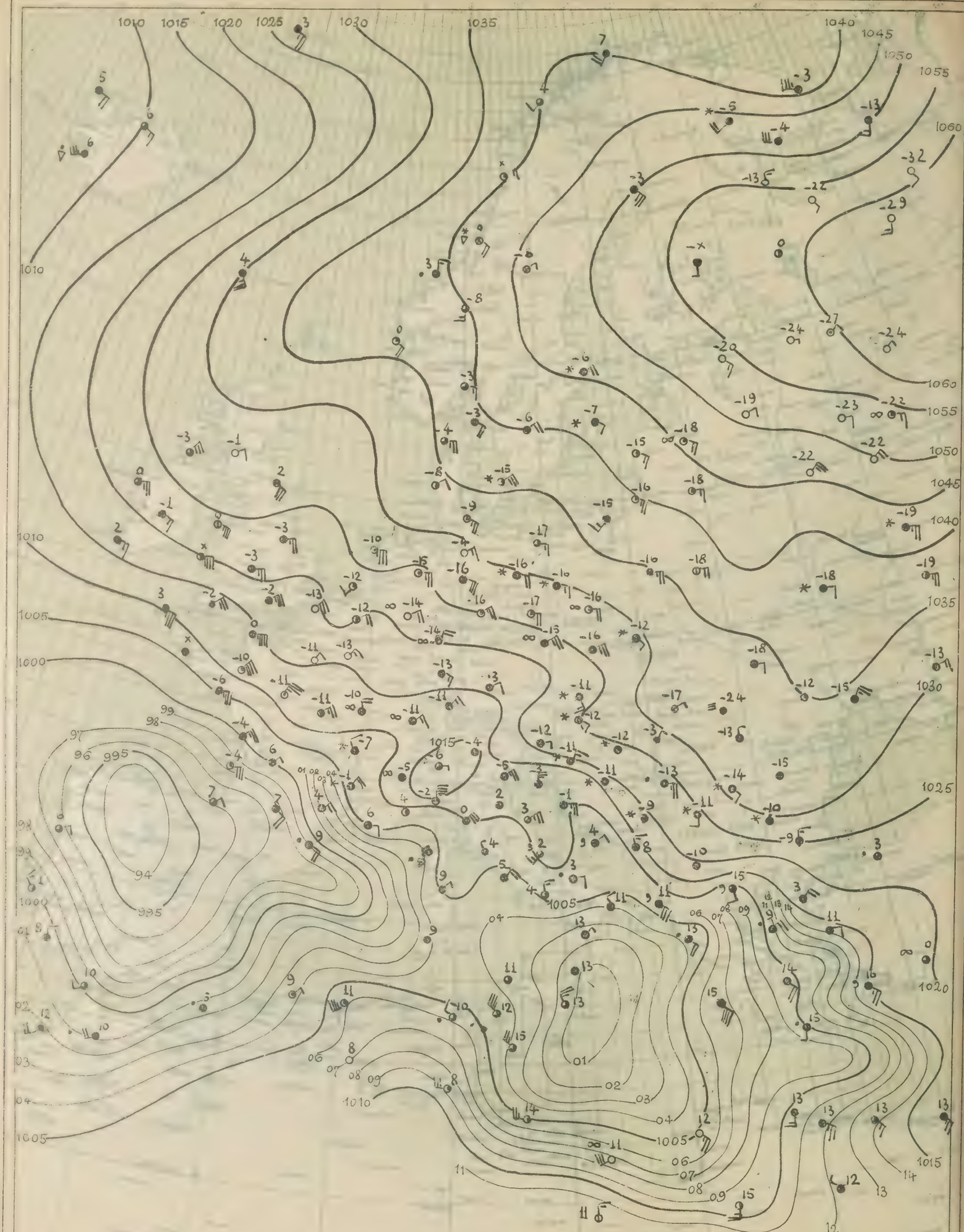
MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M.E.C.) del 19 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
SEGNI CONVENZIONALI	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento, es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci	Cirri
	Cs	Cirrostrati
	Cc	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St	Strati
	Sc	Stratocumuli
	Nb	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb	Cumulonembi

STATO DEL MARE	
0	calmo quasi calmo
	agg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km. h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 19 Dicembre 1938 -XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 19 Dicembre .. 1938 -XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

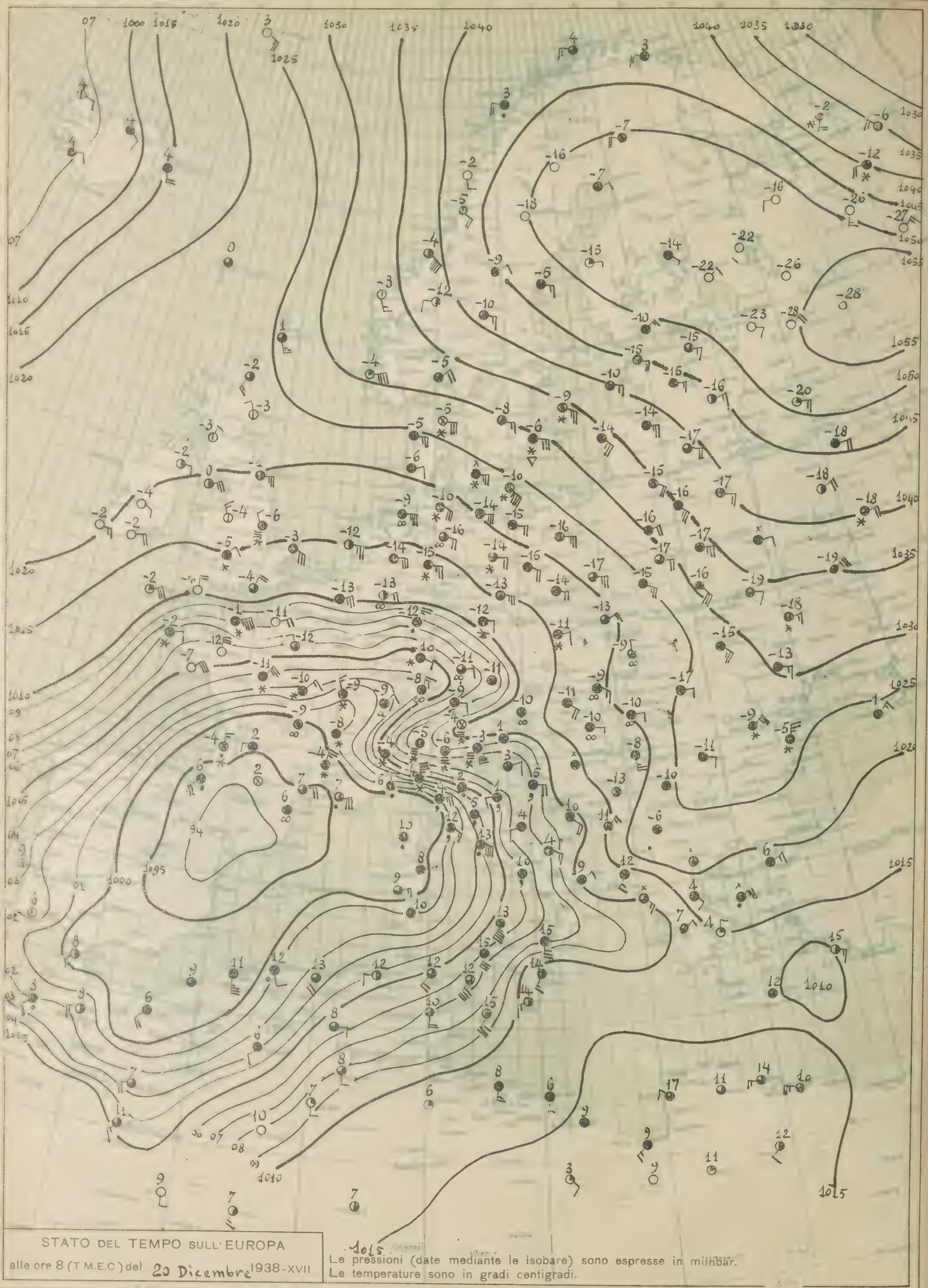
BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

ROMA 20 Dicembre 1938 - XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI ME



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA

alle ore 8 (T M.E.C.) del 20 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
○	calma	da 0 a 1 Km. ora
debole		da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
moderato		da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
q. forte		da 27 a 35 ,,
forte		da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo		da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
violento		magg. di 78

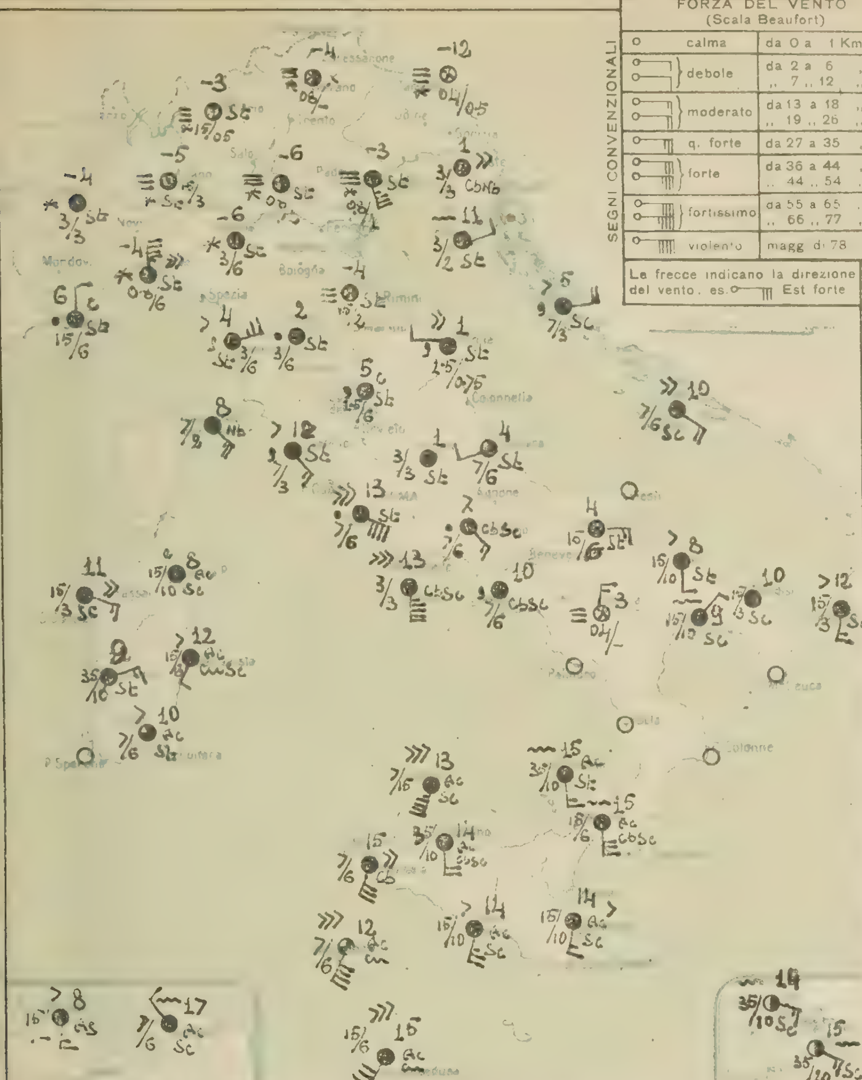
SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento. es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
○ Cielo sereno	∞ Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo ¼ coperto	Acquerugiola
,, ½ ,,	• Pioggia
,, ¾ ,,	✱ Neve
● coperto	Acquazzone
⊗ ,, invisibile	Rovescio di neve
≡ Nebbia	▲ Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI		
ALTE	Ci = Cirri	
	Cs = Cirrostrati	
	Cc = Cirrocumuli	
MEDIE	As. Altostrati	
	Ac. Altocumuli	
BASSE	St. Strati	
	Sc. [illegible]	
	Nb. Nembi	
	Cu. Cumuli	
	Cb. [illegible]	

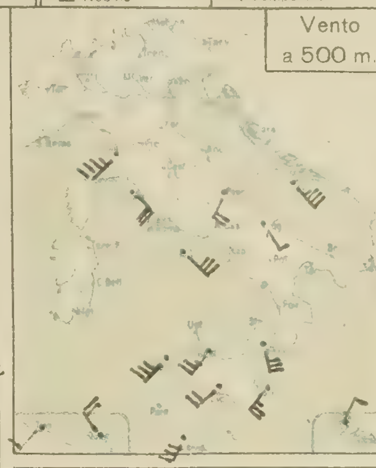
	tempestoso

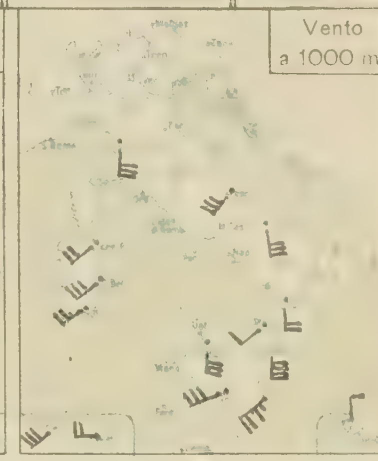


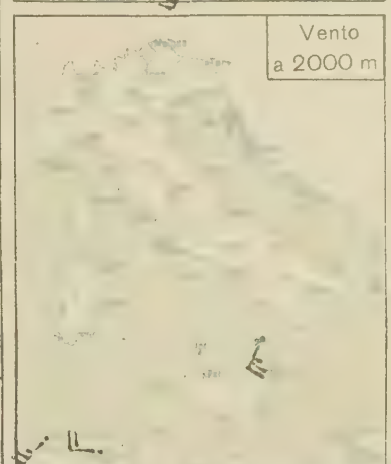
DISPOSIZIONE DEI DATI	
T	T = Temperatura
O	V = Visibilità in km.
V/h	h = Altezza nubi in hm

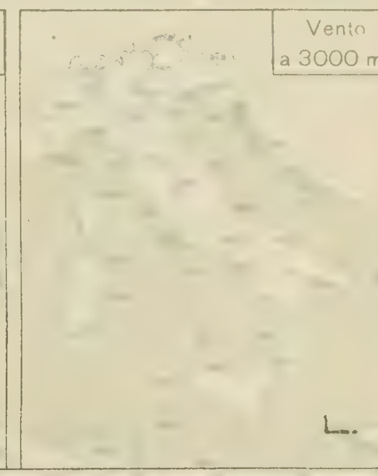
STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

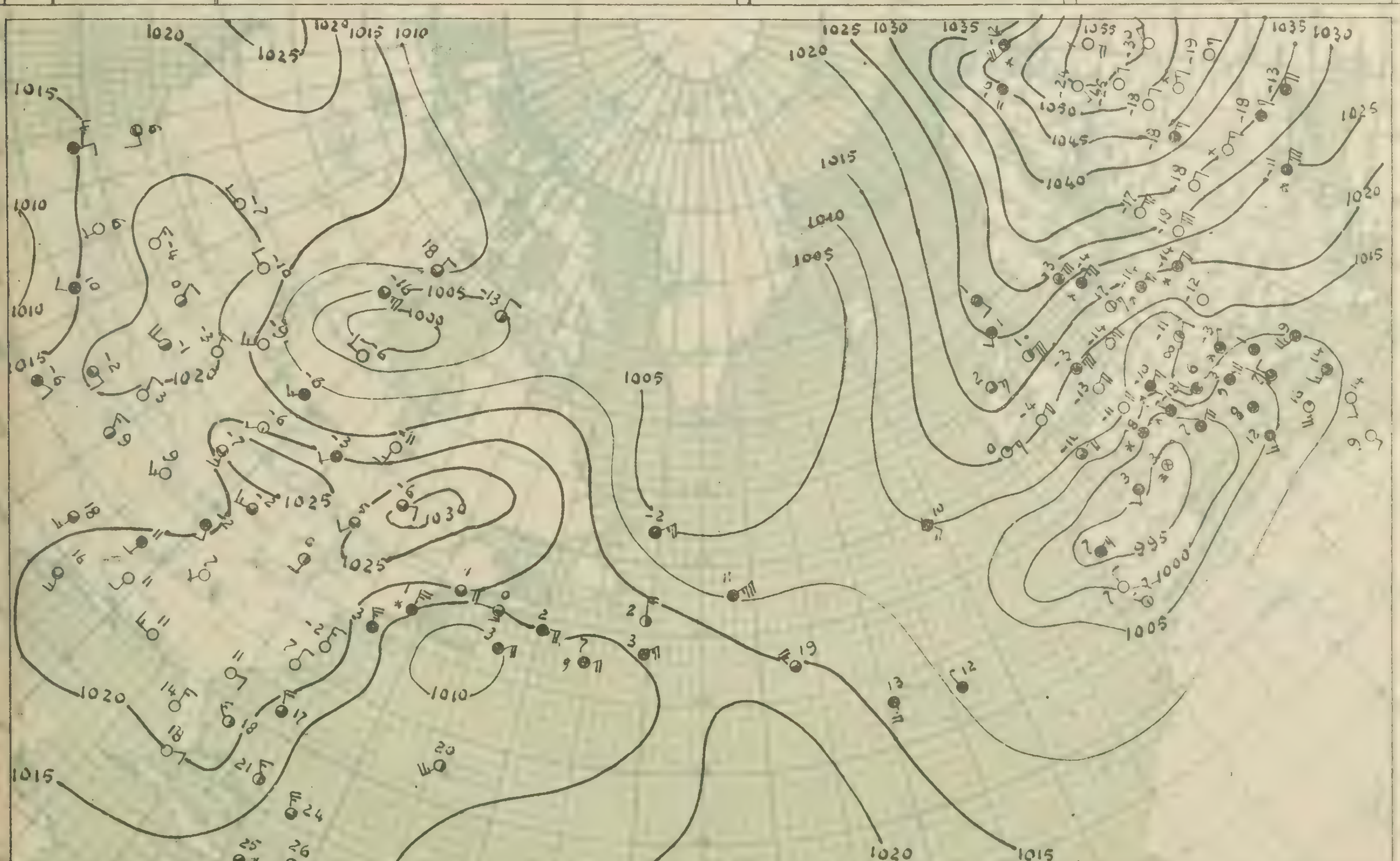
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 20/12 DICEMBRE 1938-XVII











STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 20 Dicembre XVII 1938-XVII

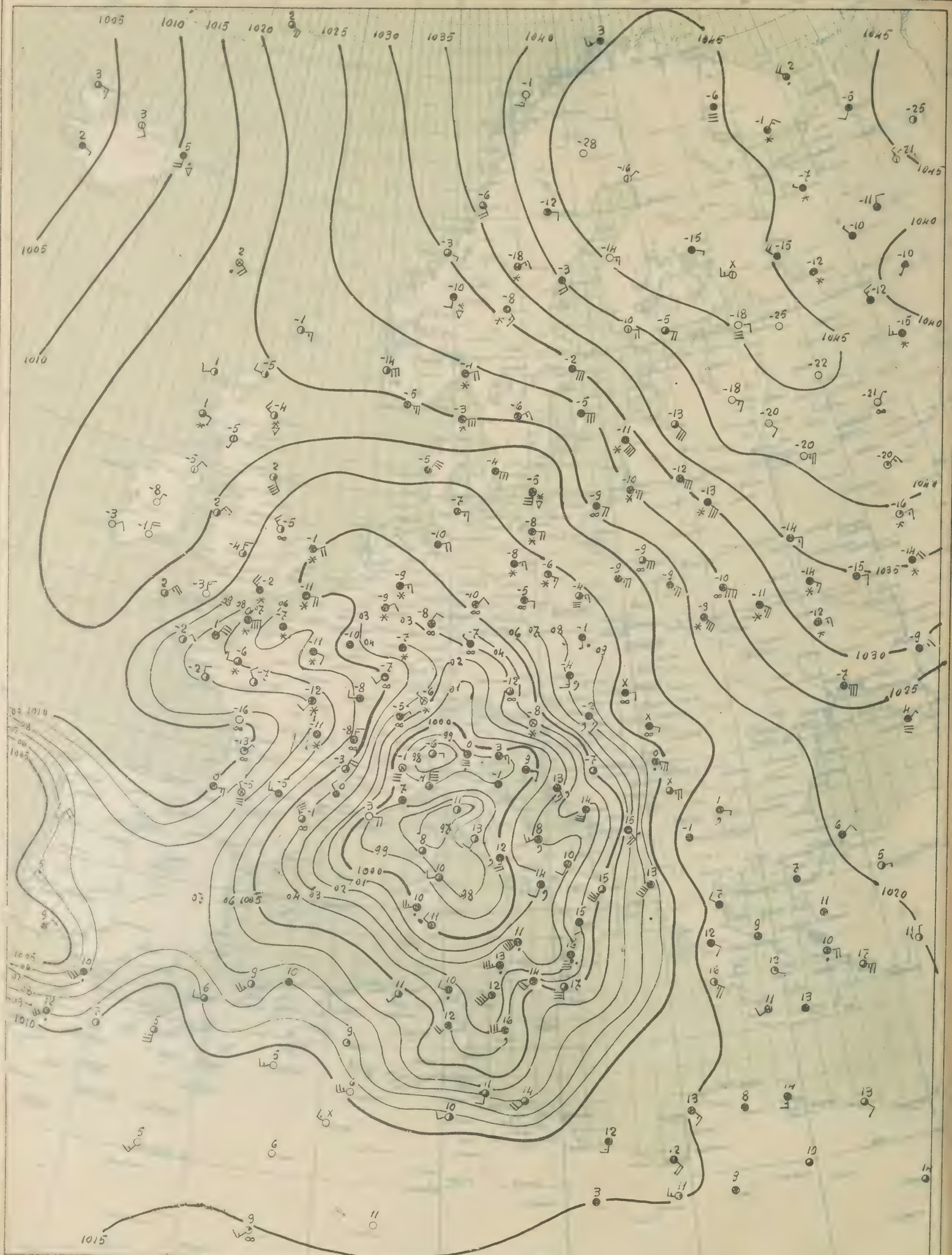
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del... 21 dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
SEGNI CONVENZIONALI	o	calma — da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 .

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri
	Cs = Cirrostrati
	Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati
	Ac. = Altocumuli
BASSE	St = Strati
	Sc. = Stratocumuli
	Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli
	Cb = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
c	calmo quas. calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 21 Dicembre 1938 -XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO
alle ore 2 (T.M.E.C.) del 21 Dicembre 1938 -XVII

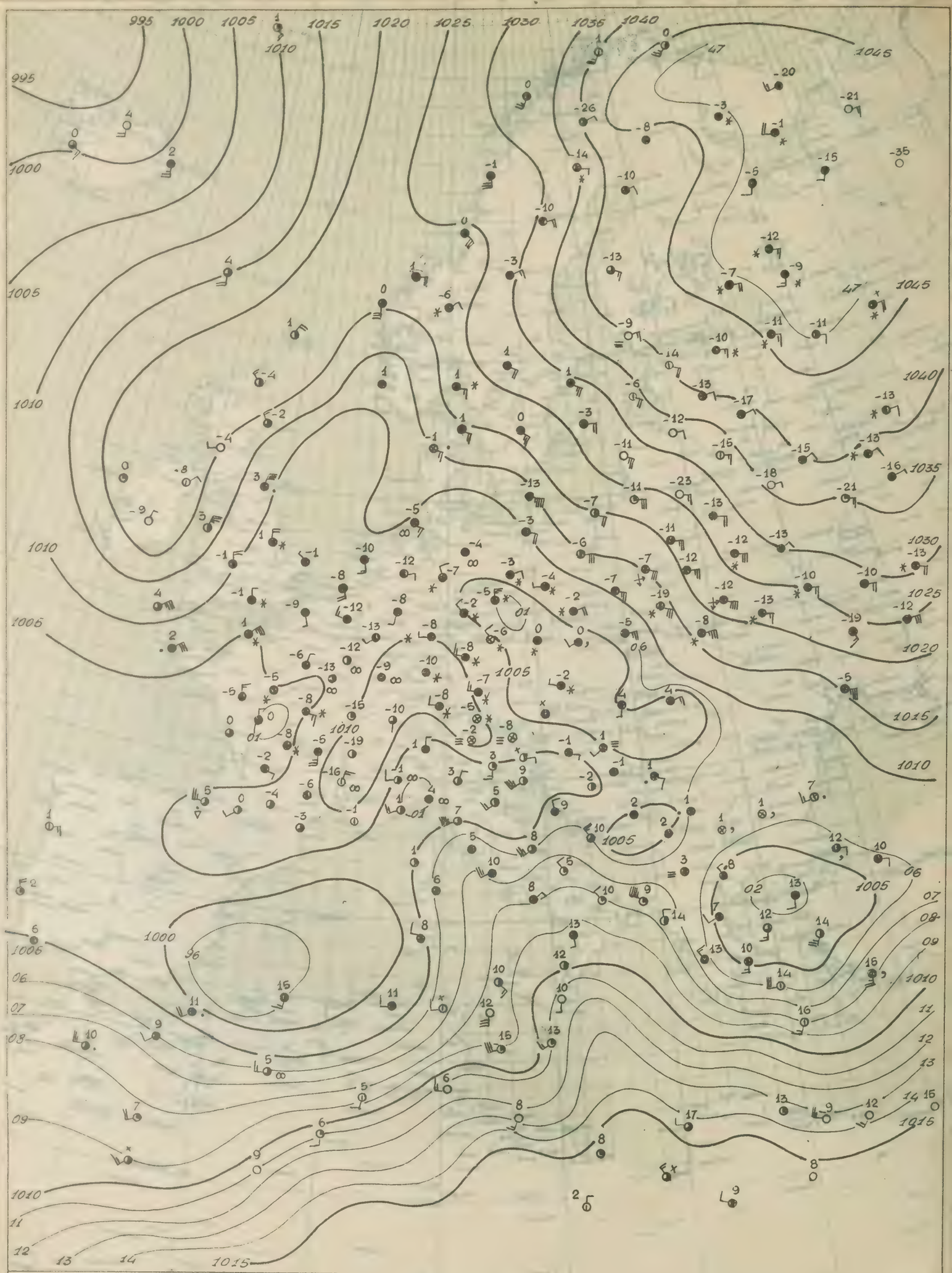
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 22 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

0	Calma	da 0 a 1 Km. ora
debole		da 2 a 6 ,, ,, 7 ,, 12 ,,
moderato		da 13 a 18 ,, ,, 19 ,, 26 ,,
q. forte		da 27 a 35 ,,
forte		da 36 a 44 ,, ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo		da 55 a 65 ,, ,, 66 ,, 77 ,,
violento		magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ⟵ Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE: Ci = Cirri; Cs = Cirrostrati; Cc = Cirrocumuli

MEDIE: As. Altostrati; Ac. Altocumuli

BASSE: St. Strati; Sc. Stratocumuli; Nb. Nembi

Cu. Cumuli; Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 22 Dicembre 1938 - XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 22 Dicembre 1938 - XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

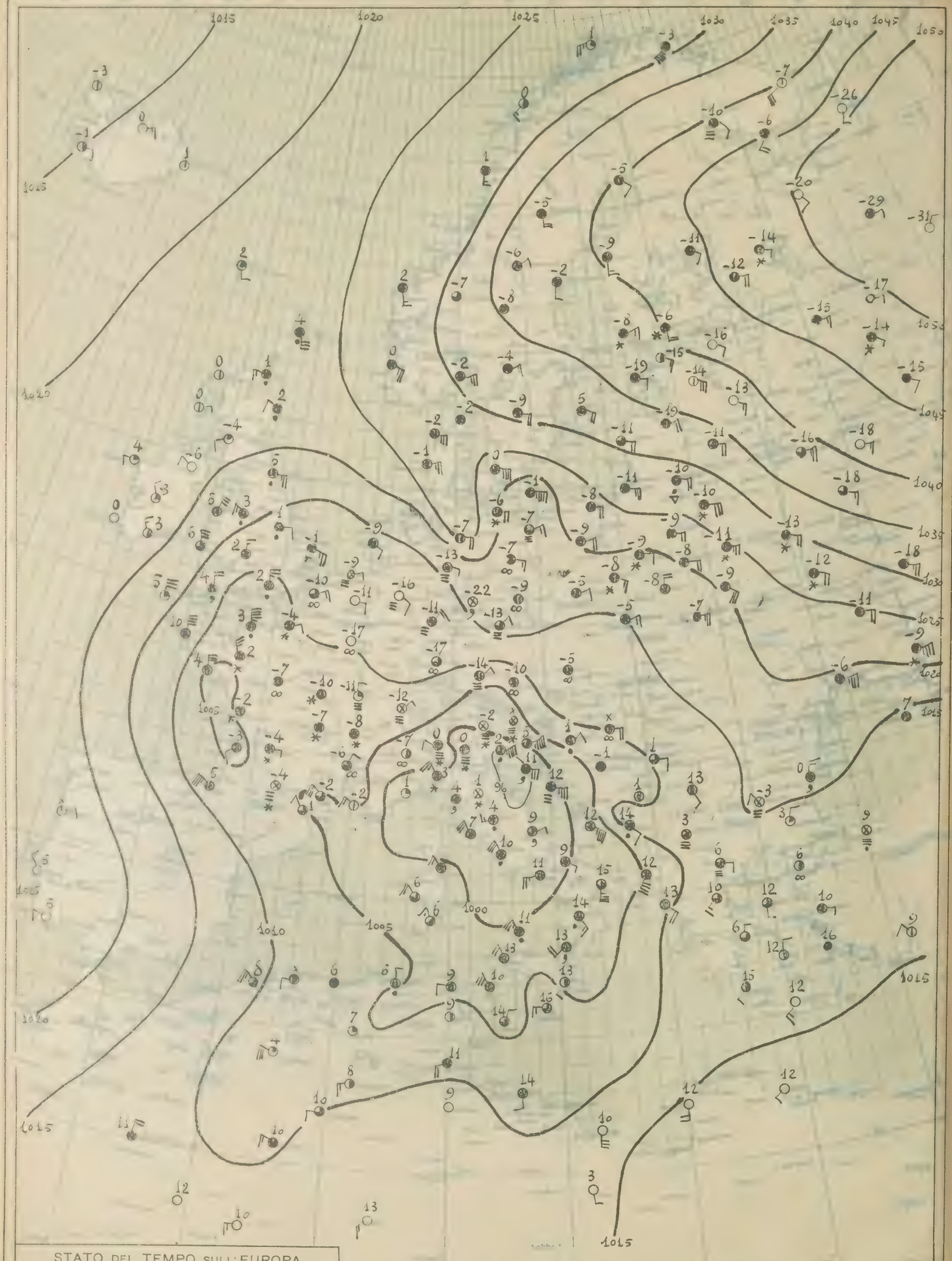
BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

ROMA 23 Dicembre 1938 - XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI ME



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 23 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

0	calma	da 0 a 1 Km. ora
debole		da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
moderato		da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
q. forte		da 27 a 35 ,,
forte		da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo		da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
violento		magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc	Stratocumuli
	Nb	Nembi
	Cu	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C { calmo / quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T
O
V/h

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 23 dicembre 1938-XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 23 dicembre 1938-XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

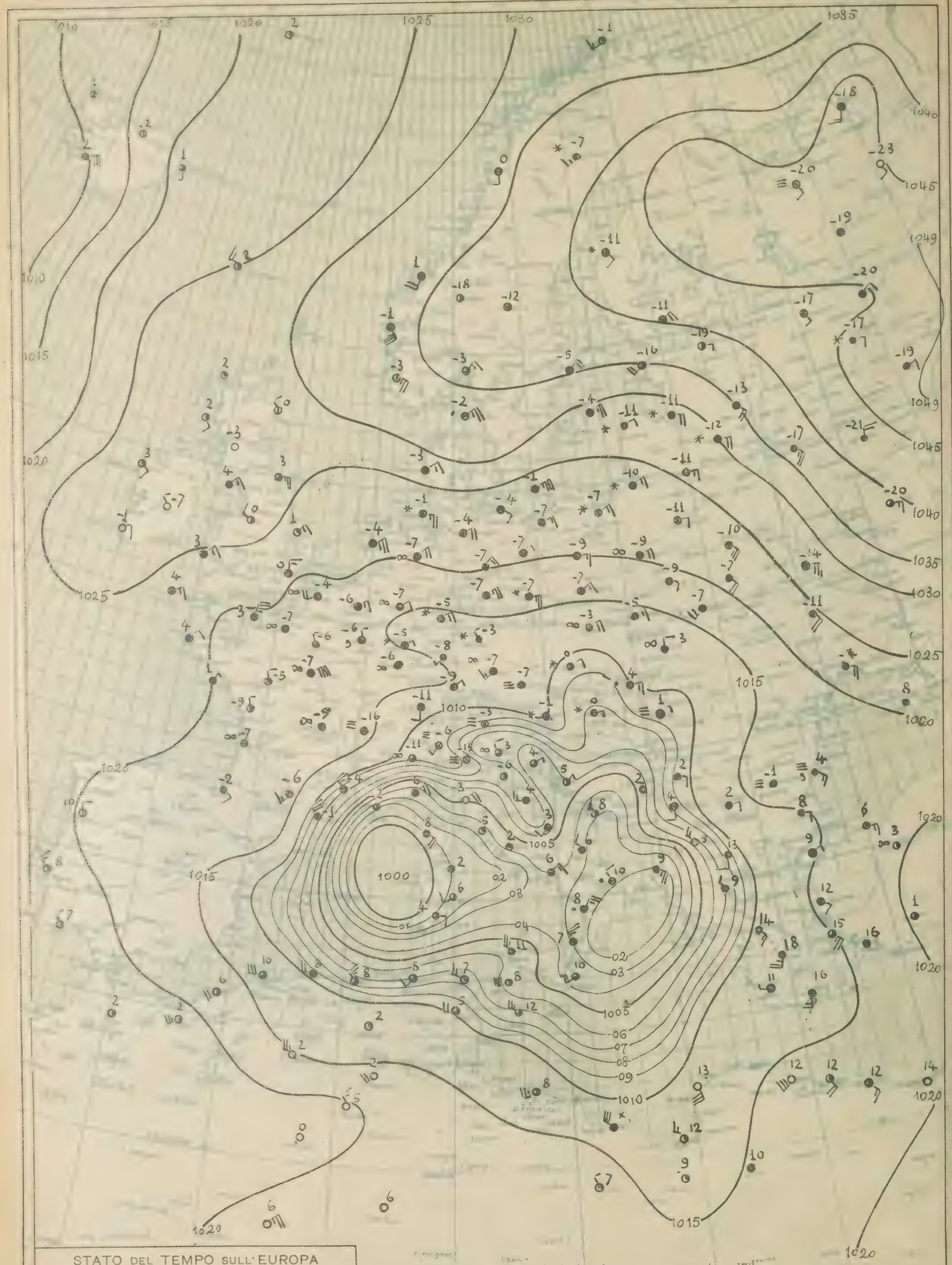
UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI MET



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 24 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 25 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ○— Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
○ Cielo sereno	∞ Caligine
◐ Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
◔ Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
◑ ,, 1/2 ,,	• Pioggia
◕ ,, 3/4 ,,	* Neve
● ,, coperto	Acquazzone
⊗ ,, invisibile	Rovescio di neve
≡ Nebbia	▲ Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri Cs. = Cirrostrati Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
c	calmo quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 24 Dicembre 1938 -XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 24 Dicembre 1938 -XVII

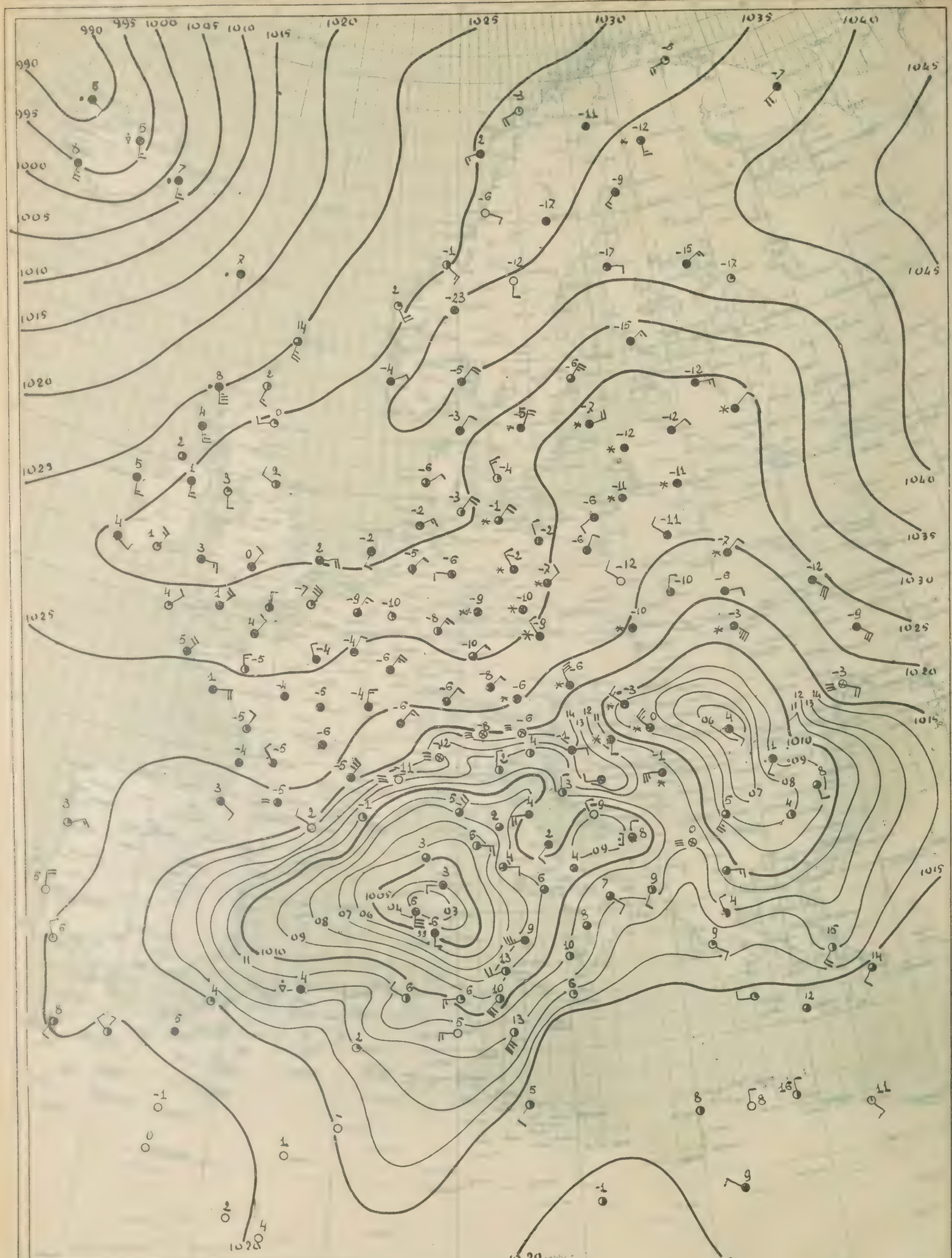
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 25 DICEMBRE 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
debole		da 2 a 6 „ 7 „ 12 „
moderato		da 13 a 18 „ 19 „ 26 „
q. forte		da 27 a 35 „
forte		da 36 a 44 „ 44 „ 54 „
fortissimo		da 55 a 65 „ 66 „ 77 „
violento		magg. di 78 „

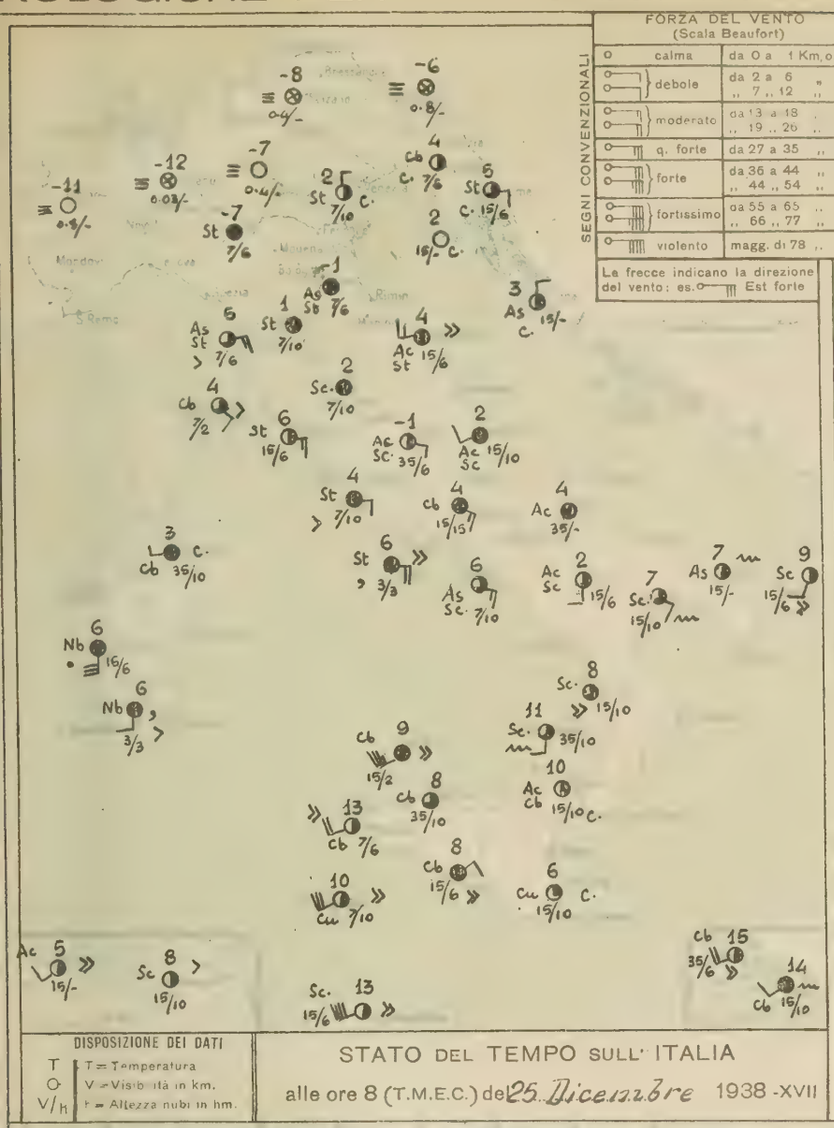
SEGNI CONVENZIONALI

La frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
„ 1/2 „	Pioggia
„ 3/4 „	Neve
coperto	Acquazzone
„ invisibile	Rovesci o di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri
	Cs. = Cirrostrati
	Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati
	Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati
	Sc. = Stratocumuli
	Nb = Nembi
	Cu. = Cumuli
	Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
C	calmo quasi calmo
	poco mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

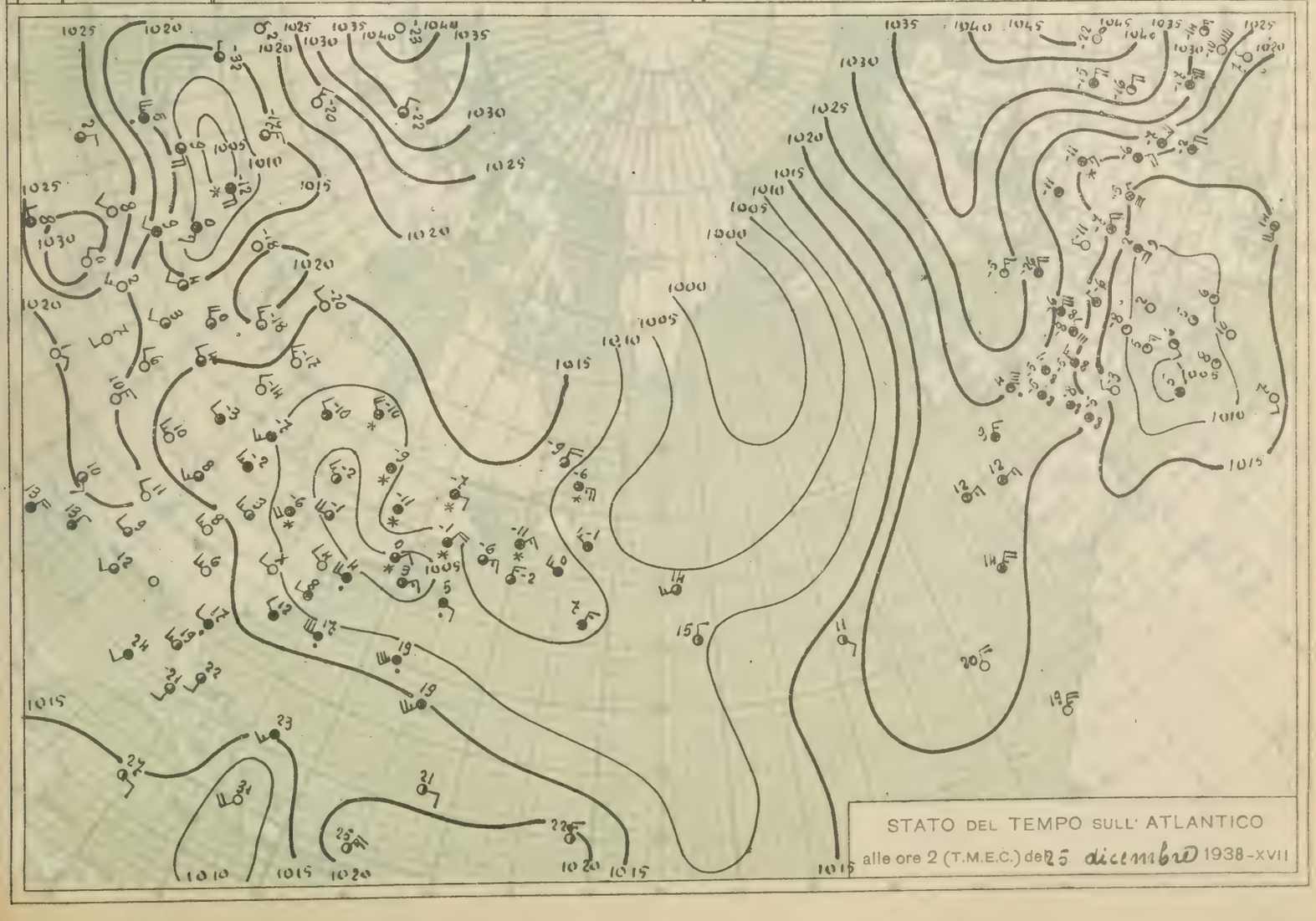


DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 25 Dicembre 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 25 dicembre 1938-XVII

MINISTERO DELL' AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL' ASSISTENZA DEL VOLO

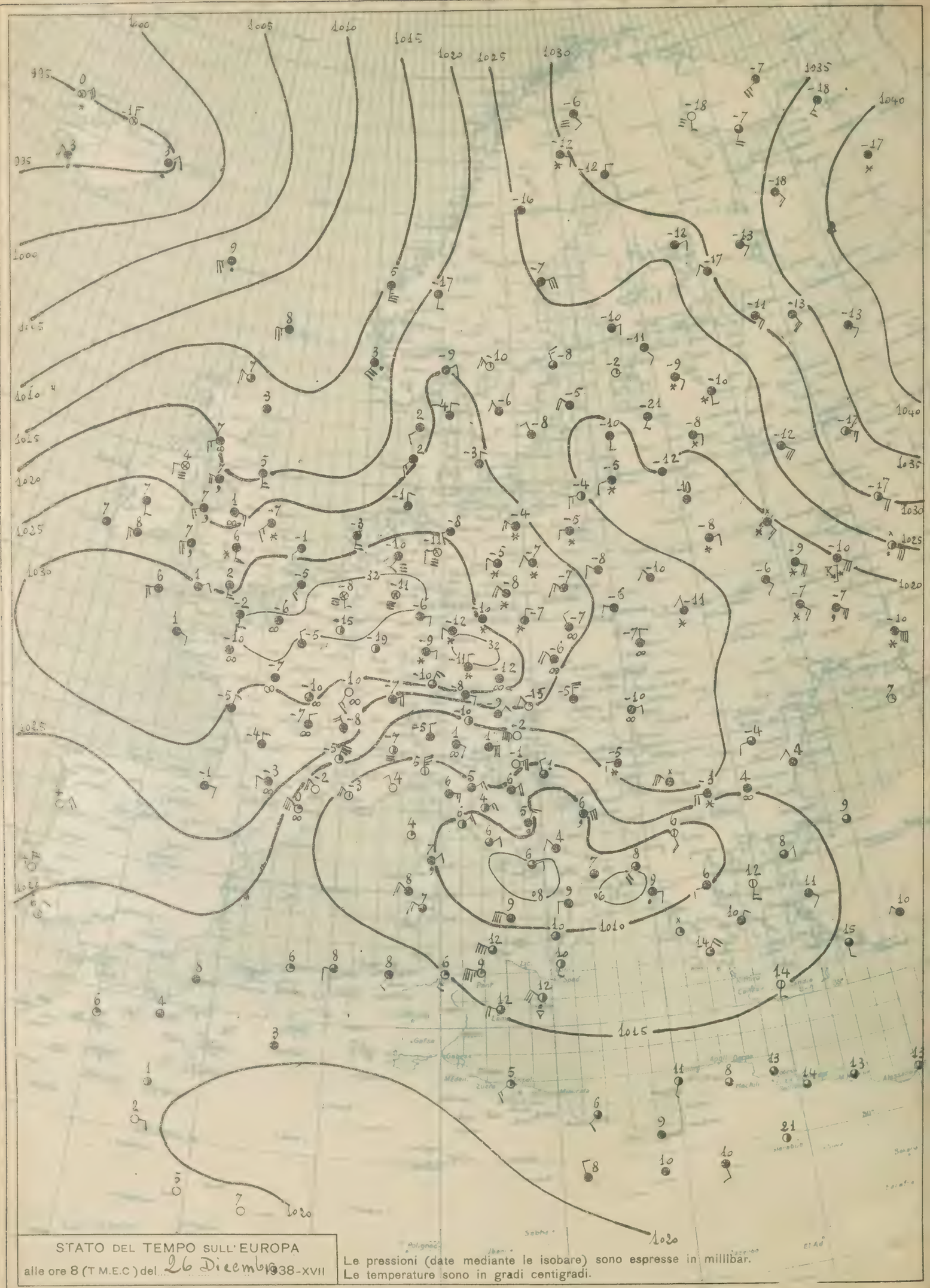
BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

ROMA 26 Dicembre 1938 - XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI MET



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 26 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
SEGNI CONVENZIONALI	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
	q. forte	da 27 a 35 ,,
	forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ⟵ Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci. = Cirri	
	Cs. = Cirrostrati	
	Cc. = Cirrocumuli	
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu. = Cumuli	
	Cb. = Cumulonembi	

STATO DEL MARE

- C calmo / quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 26 Dicembre 1938-XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 26 dicembre 1938-XVII

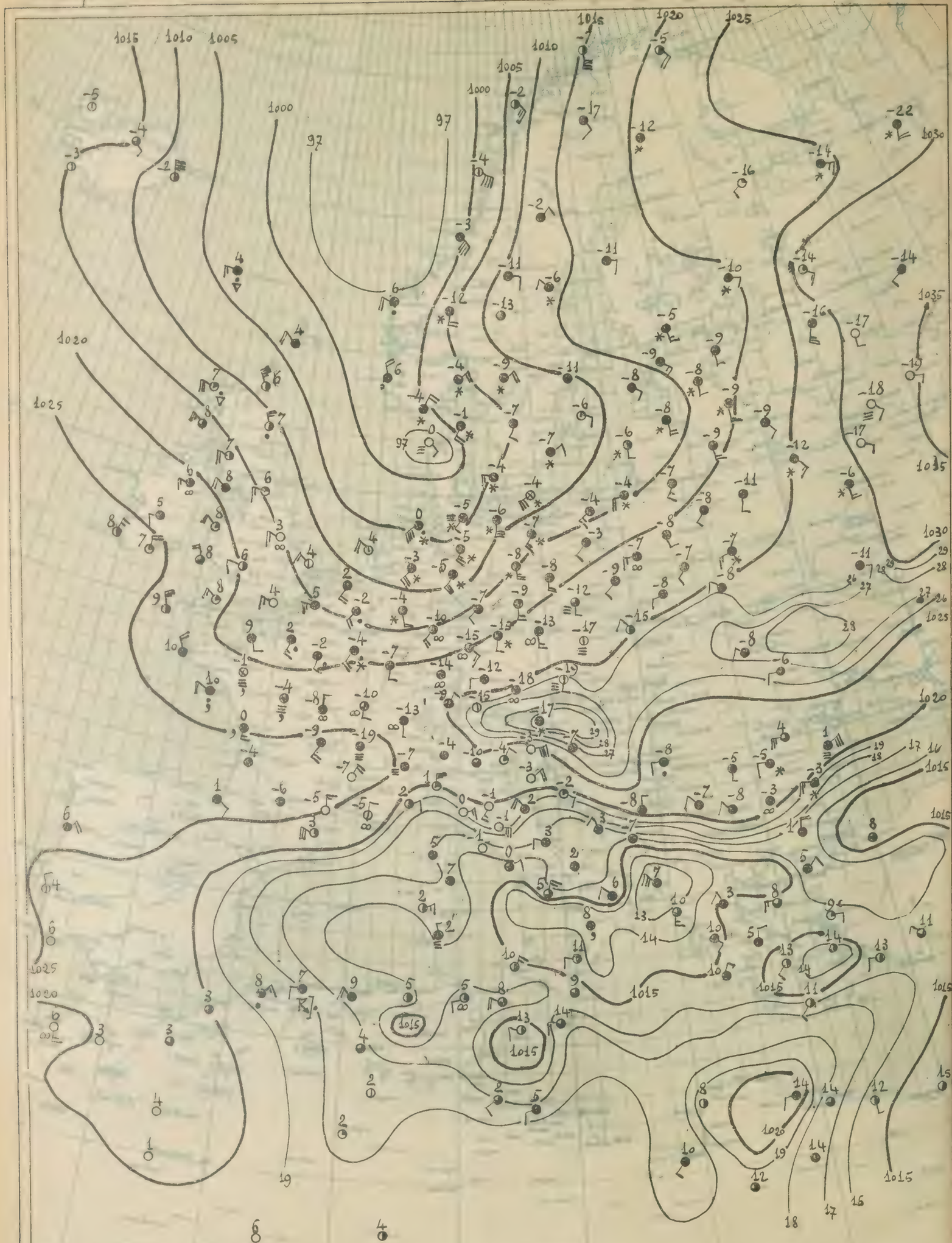
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 27 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)	
calma	da 0 a 1 Km. ora
debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 25
q. forte	da 27 a 35 ,,
forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
violento	magg. di 78 ,,

SEGNI CONVENZIONALI

Le frecce indicano la direzione del vento: es. ○— Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

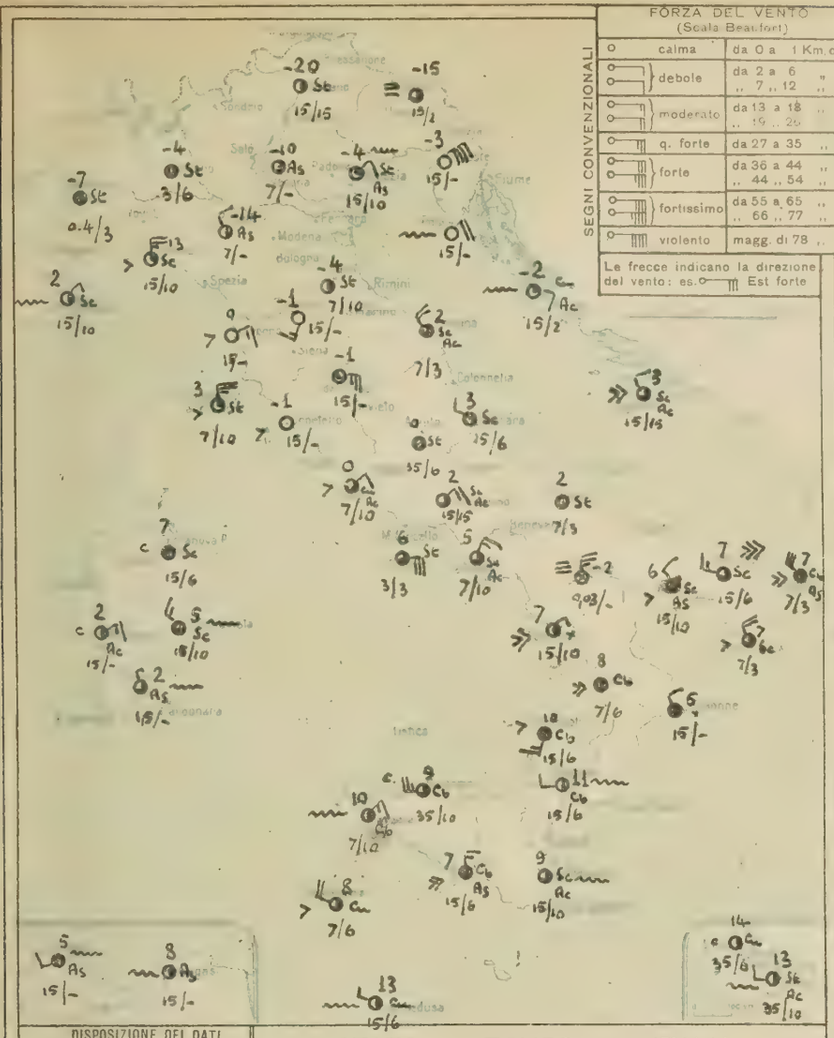
- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- ,, 1/2 ,,
- ,, 3/4 ,,
- ,, coperto
- ,, invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci. = Cirri Cs. = Cirrostrati Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C { calmo quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

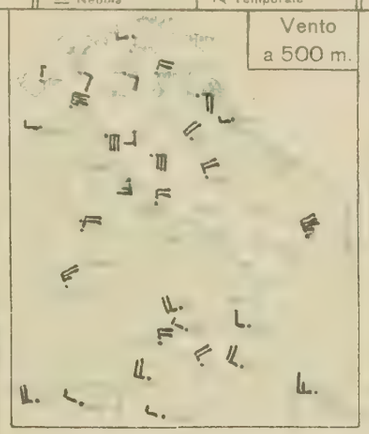


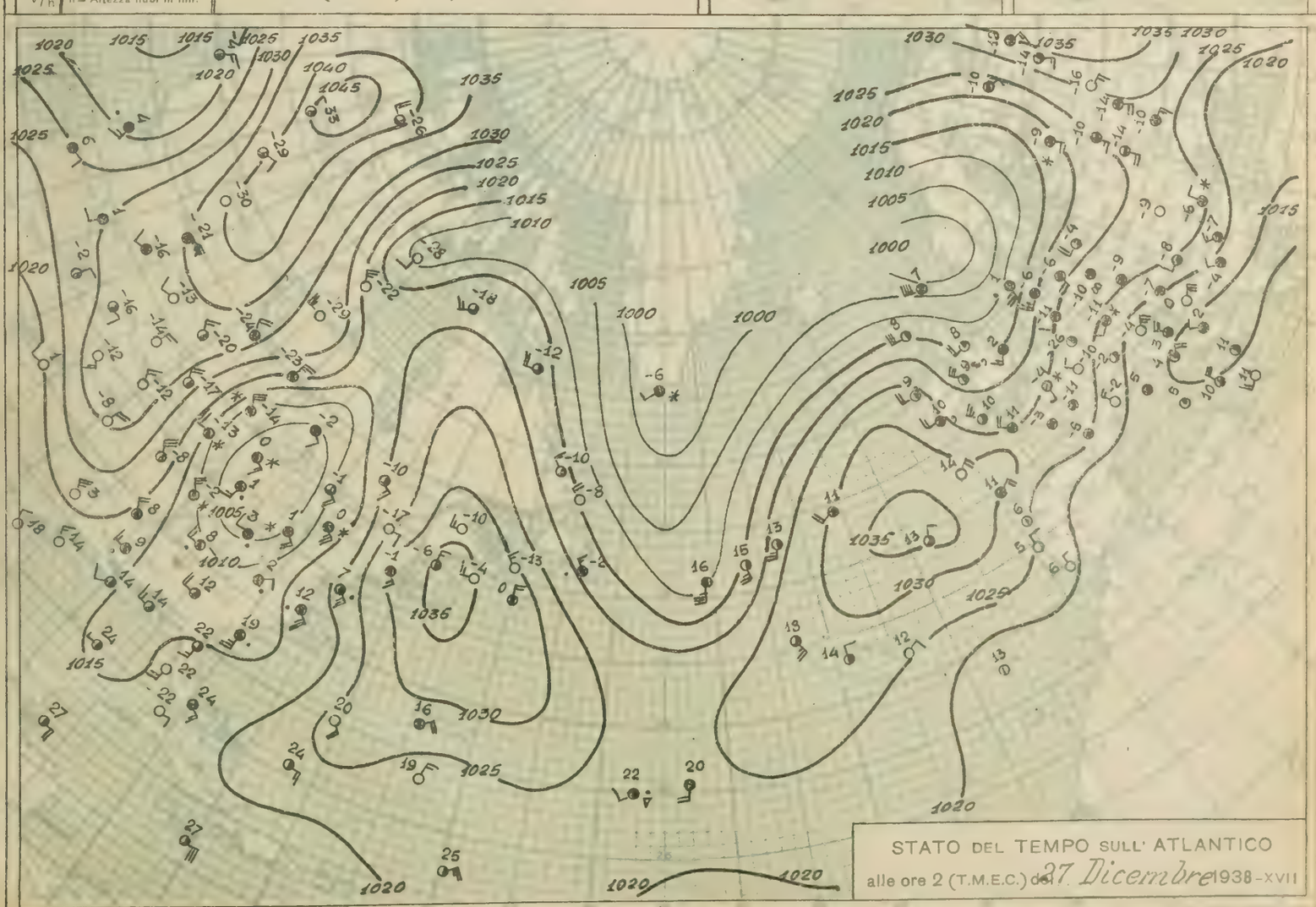
DISPOSIZIONE DEI DATI

T	T = Temperatura
O	V = Visibilità in km.
V/h	h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 27 Dicembre 1938-XVII





STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 27 Dicembre 1938-XVII

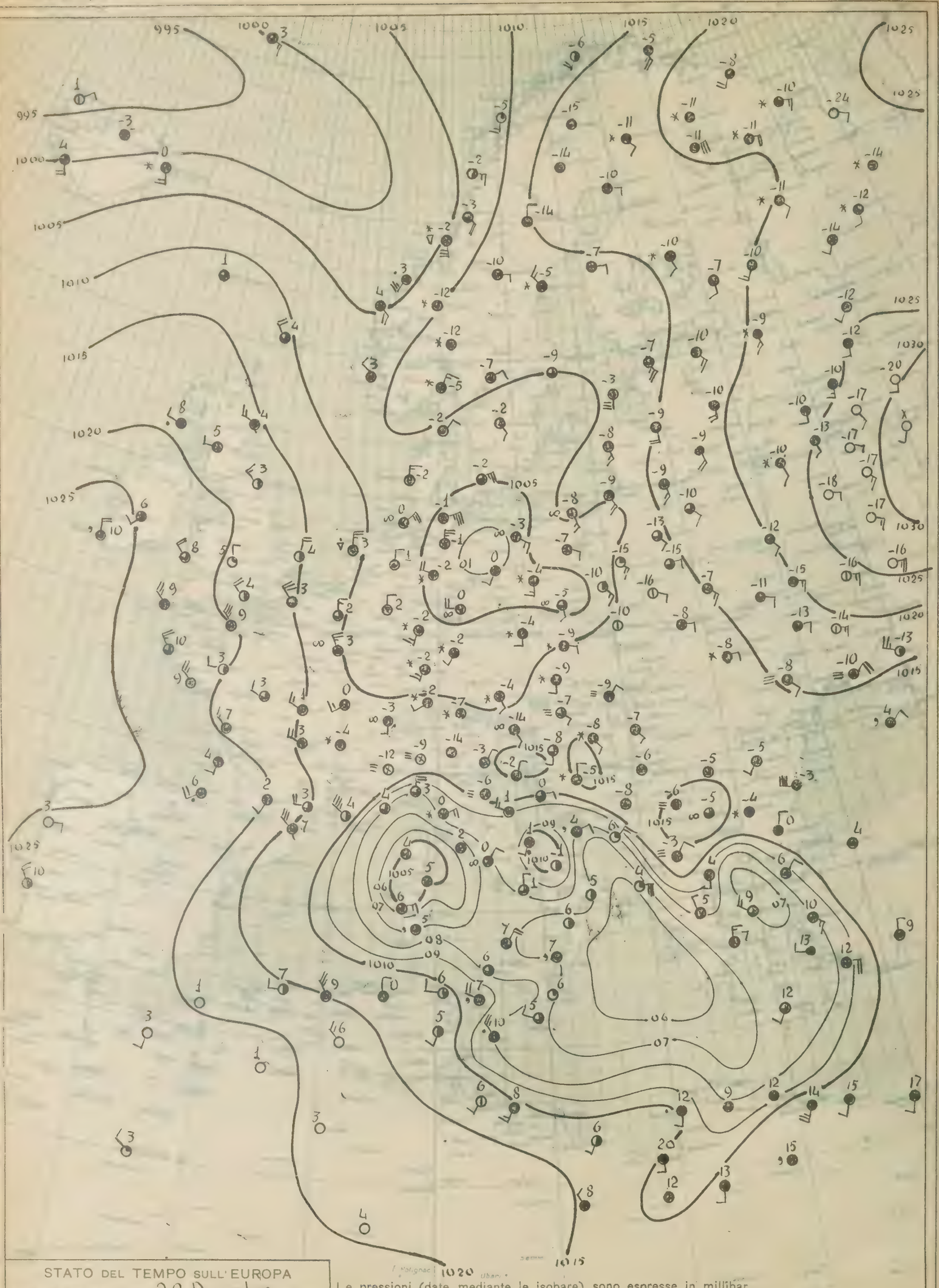
MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M E C) del 28 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
SEGNI CONVENZIONALI	0 calma	da 0 a 1 Km ora
	debole	da 2 a 6 ,, 7 ,, 12 ,,
	moderato	da 13 a 18 ,, 19 ,, 26 ,,
	a forte	da 27 a 35
	forte	da 36 a 44 ,, 44 ,, 54 ,,
	fortissimo	da 55 a 65 ,, 66 ,, 77 ,,
	violento	magg. di 78 ,,

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
,, 1/2 ,,	Pioggia
,, 3/4 ,,	Neve
,, coperto	Acquazzone
,, invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri
	Cs. = Cirrostrati
	Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati
	Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati
	Sc. = Stratocumuli
	Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli
	Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
c	calmo quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato grosso
	tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 28 Dicembre 1938-XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 28 dicembre 1938-XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

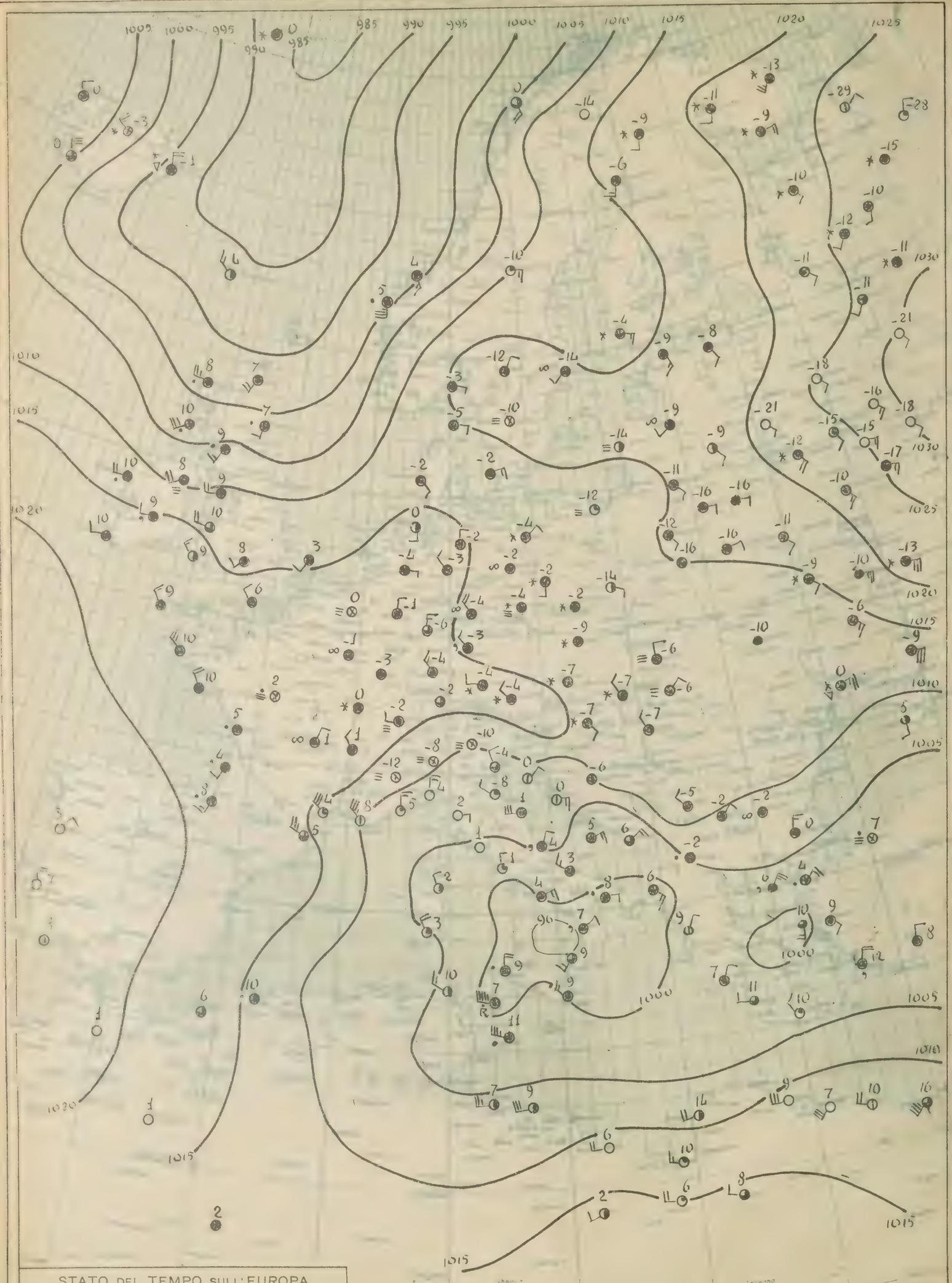
UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI MET



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 29 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

SEGNI CONVENZIONALI

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km. ora
	debole	da 2 a 6 "
	moderato	da 13 a 15 "
	forte	da 27 a 35 "
	forte	da 36 a 44 "
		" 44 " 54 "
	fortissimo	da 55 a 65 "
		" 66 " 77 "
	violento	magg. di 78 "

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Traccie di nubi
- Cielo coperto
- " 1/4 "
- " 3/4 "
- " coperto
- " invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb.	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- C { calmo / quasi calmo
- legg. mosso
- mosso
- agitato
- molto agitato grosso
- tempestoso burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h
V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 29 Dicembre 1938-XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 29 dicembre 1938-XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

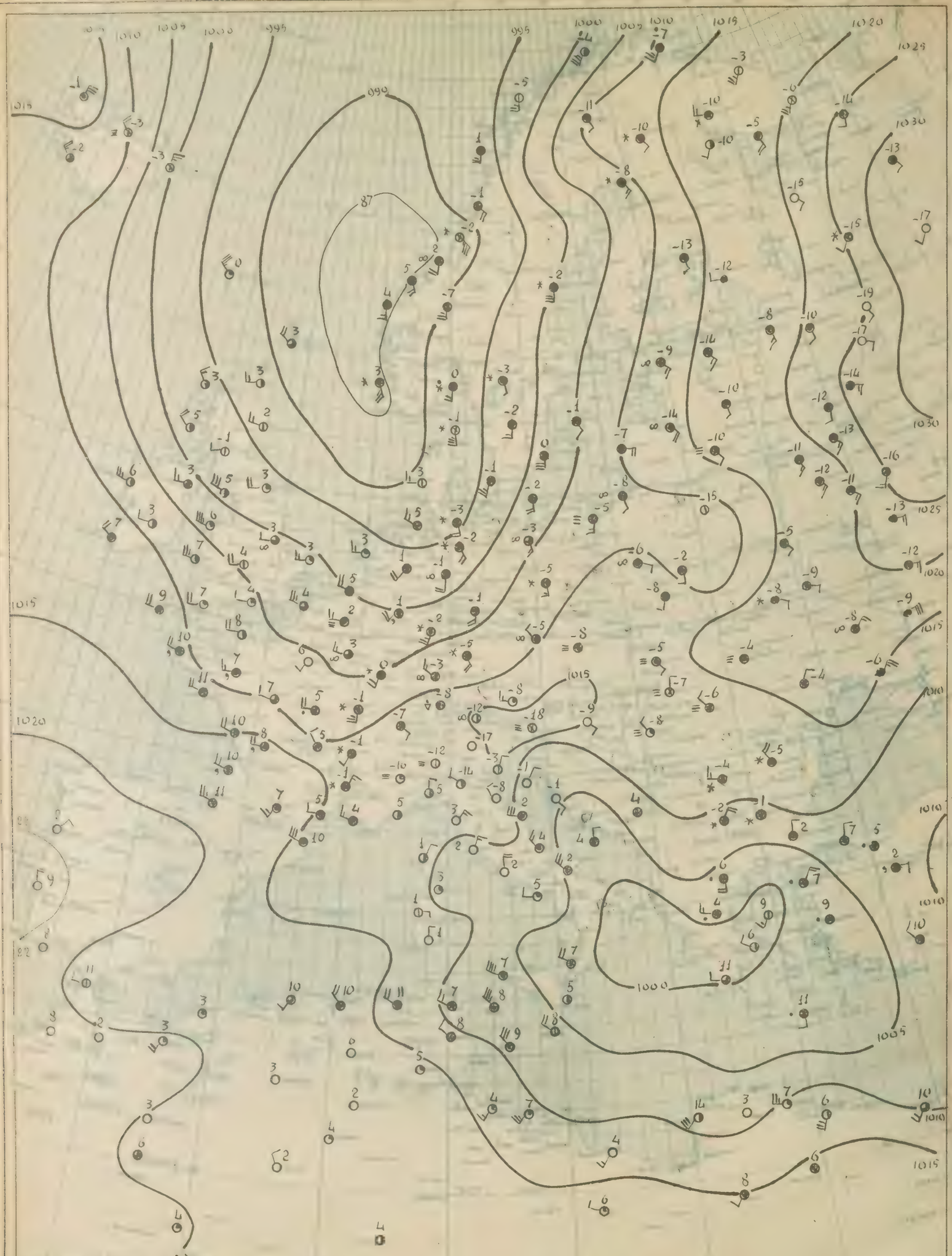
BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

ROMA 30 Dicembre 1939-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI MET



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T.M.E.C.) del 30 Dicembre 1939-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

ROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)

0	calma	da 0 a 1 Km. ora
SEGNI CONVENZIONALI	debole	da 2 a 6 „ „ 7 „ 12 „
	moderato	da 13 a 18 „ „ 19 „ 26 „
	q. forte	da 27 a 35 „
	forte	da 36 a 44 „ „ 44 „ 54 „
	fortissimo	da 55 a 65 „ „ 66 „ 77 „
	violento	magg. di 78 „

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI

- Cielo sereno
- Tracce di nubi
- Cielo 1/4 coperto
- „ 1/2 „
- „ 3/4 „
- „ coperto
- „ invisibile
- Nebbia
- Caligine
- Tempesta di sabbia
- Acquerugiola
- Pioggia
- Neve
- Acquazzone
- Rovescio di neve
- Grandine
- Temporale

FORMA DELLE NUBI

ALTE	Ci.	Cirri
	Cs.	Cirrostrati
	Cc.	Cirrocumuli
MEDIE	As.	Altostrati
	Ac.	Altocumuli
BASSE	St.	Strati
	Sc.	Stratocumuli
	Nb	Nembi
	Cu.	Cumuli
	Cb.	Cumulonembi

STATO DEL MARE

- calmo
- poco agitato
- agitato
- molto agitato
- grosso
- tempestoso burrascoso

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m

Vento a 3000 m.

DISPOSIZIONE DEI DATI

T	T = Temperatura
O	V = Visibilità in km.
V/h	h = Altezza nubi in hm

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 30 Dicembre 1938 - XVII

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 30 dicembre 1938 - XVII

MINISTERO DELL'AERONAUTICA

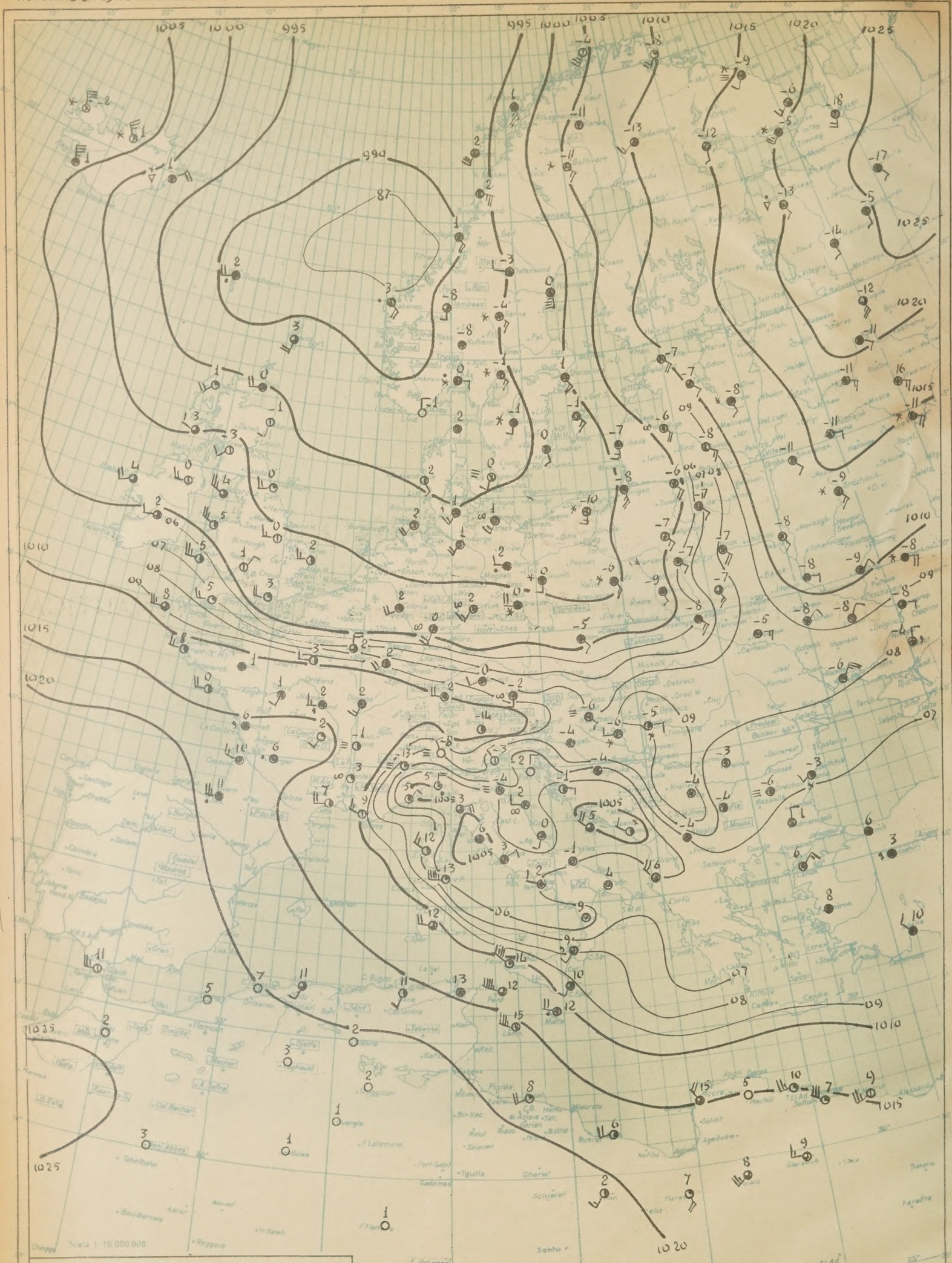
UFFICIO CENTRALE DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELL'ASSISTENZA DEL VOLO

BOLLETTINO

D'INFORMAZIONI METEOROLOGICHE PER L'AERONAUTICA

Min. dell'Aeron. - Stab. Fotomecc. 1938-XVII

BOLLETTINO D'INFORMAZIONI METE



STATO DEL TEMPO SULL'EUROPA
alle ore 8 (T M.E.C.) del 31 Dicembre 1938-XVII

Le pressioni (date mediante le isobare) sono espresse in millibar.
Le temperature sono in gradi centigradi.

FORZA DEL VENTO (Scala Beaufort)		
0	calma	da 0 a 1 Km/ora
	debole	da 2 a 6 „ / „ 7 „ 12 „
	moderato	da 13 a 18 „ / „ 19 „ 26 „
	q. forte	da 27 a 35 „
	forte	da 36 a 44 „ / „ 44 „ 54 „
	fortissimo	da 55 a 65 „ / „ 66 „ 77 „
	violento	magg. di 78 „

Le frecce indicano la direzione del vento: es. Est forte

STATO DEL CIELO E FENOMENI	
Cielo sereno	Caligine
Tracce di nubi	Tempesta di sabbia
Cielo 1/4 coperto	Acquerugiola
„ 1/2 „	Pioggia
„ 3/4 „	Neve
„ coperto	Acquazzone
„ invisibile	Rovescio di neve
Nebbia	Grandine
	Temporale

FORMA DELLE NUBI	
ALTE	Ci. = Cirri Cs. = Cirrostrati Cc. = Cirrocumuli
MEDIE	As. = Altostrati Ac. = Altocumuli
BASSE	St. = Strati Sc. = Stratocumuli Nb. = Nembi
	Cu. = Cumuli Cb. = Cumulonembi

STATO DEL MARE	
C	calmo, quasi calmo
	legg. mosso
	mosso
	agitato
	molto agitato, grosso
	tempestoso, burrascoso

DISPOSIZIONE DEI DATI

T = Temperatura
O
V/h V = Visibilità in km.
h = Altezza nubi in hm.

STATO DEL TEMPO SULL' ITALIA

alle ore 8 (T.M.E.C.) del 31 DICEMBRE 1938 -XVII

Vento a 500 m.

Vento a 1000 m.

Vento a 2000 m.

Vento a 3000 m.

STATO DEL TEMPO SULL' ATLANTICO

alle ore 2 (T.M.E.C.) del 31 dicembre 1938 -XVII